KAYI

" Kunst der **Belüftung"**
2026



Über uns

Kayıtes Engineering wurde 1992 in der Türkei gegründet. Seit der Gründung hat sich das Unternehmen stetig in der Raumlufttechnik spezialisiert. Im laufe der Jahre wurden Raumlufttechnische Anlagen in der Türkei und im Ausland maßgeschneidert konzipiert und in diversen Branchen verbaut . Seit 2012 konzentriert sich das Unternehmen ausschließlich auf die Herstellung und den Verkauf von Lüftungsgeräten unter der Marke Kayı. Unsere Expertise aus 28 Jahren fließen in unsere Produkte, sodass wir die Beste Qualität für unsere Kunden anbieten.

Unsere Aufgabe

“Deluxe Air”
Unsere Mission als Kayıtes ist es, innovative Produkte von hoher Qualität herzustellen, um eine große Kundenzufriedenheit zu erzielen.

Unsere Vision

Unsere Vision ist es, mit unseren Produkten im europäischen Markt zu etablieren und die erste Wahl für unsere Kunden zu sein.



Unternehmenswerte

Unsere Unternehmenswerte zeichnen sich vor allem durch die Wertschätzung und Gesundheit der Menschen, den Umweltschutz und der hohen Qualität sowie unserer Innovationskraft.

Qualitätsrichtlinie

Implementierung weltweit anerkannter Managementsysteme zur Gewährleistung der Qualität, Das schützen der Umwelt, der Gesundheit und der Sicherheit am Arbeitsplatz. Sowohl auch die Gewährleistung der Kundenzufriedenheit mit der Null-Fehler Richtlinie und der Steigerung der Effizienz zwischen Unternehmen.

Kayıtes Engineering behält sich das Recht vor, Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern und kann nicht für Fehler in dieser Preisliste verantwortlich gemacht werden.

Inhaltsverzeichnis



JAXIF3

F300 Axial Jetventilatoren 11



JAXIF4

F400 Axial Jetventilatoren 12



JRADF3

F300 Radial Jetventilatoren 13



JRADF4

F400 Radial Jetventilatoren 14



AXI

Axialventilatoren 15



AXI 2P Axial Hochdruckventilatoren

Axial Hochdruckventilatoren 22



TAXIF3

F300 Axialventilator für Rauchabzug 25



TAXIF3 2P Axial Hochdruckventilatoren F300

Hochdruckventilatoren F300 32



TAXIF4

F400 Axialventilator für Rauchabzug 35



PAXI

Axialventilator mit Ex-Proof-Motor 39



HAXI

Axial Boxventilatoren 43



HTAXI F300

Axial Boxventilatoren 47



DAXI

Axialventilatoren mit Riemengetrieben 51



BAXI

Bifurcated Axialventilatoren 55



GAXI

Mobiler Axialventilator 59



AXIP

Wand-Axialventilator mit Kunststoffflügel 61



TAXIP F300

Wand-Axialventilator mit Kunststoffflügel 64



CAXI

Dachmontierter Axialventilator mit horizontalem Entlass 69

Inhaltsverzeichnis



CTAXIF3

Dachmontierter F300 Axialventilator für Rauchabzug 73



CTAXIF4

Dachmontierter F400 Axialventilator für Rauchabzug 77



CAXIDIK

Roof Mounted Vertical Discharge Axial Fan 81



KMF

Mixed Flow Ventilator 85



SOF

Kühlerlüfter 87



AXIS

Axialkanalventilator 89



DAXIS

Wand montierter Axialventilatoren 91



KDAXIS

Wand montierterV entilator mit quadratischem Körper 93



KAP

Mixed Flow Plastic In-line Fan 95



KAF

Mixed Flow Rohrventilatoren 97



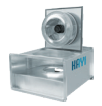
RAD

Rohrventilatoren 99



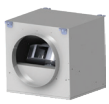
EC-RAD

Rohrventilatoren 101



REC

Kanal-Radialventilatoren 103



CUB

Centrifugal In-line Prismatic Shaped Circular Duct Fan 107



DREC

Kanalventilator mit Motor außerhalb des Luftstroms 111



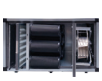
MEF

Abzugsventilator für die Gastronomie 113



HMEF

Boxventilatoren für die Gastronomie 115



KASP

Boxventilatoren für die Gastronomie mit Aktivkohlefilter 119

Inhaltsverzeichnis



HASP

Boxventilatoren 121



EC-CRAD

Dachmontierter EC Motor mit horizontalem Entlass 125



CRAD

Dachmontierter mit horizontalem Entlass 127



CRADIK

Dachmontierter mit vertikalem Entlass 131



MRAD

Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms 135



DRAD

Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms mit Horizontalem Entlass 137



DRADIK

Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms mit Vertikalem Entlass 139



SAL

Radialventilatoren mit Spiralgehäuse 141



KAZ

Radialventilatoren mit Spiralgehäuse aus Aluminium 145



IGK

Wärmerückgewinnungseinheit 147



OTK

Raumtyp Wärme- und Energierückgewinnung 150



SHU

Schutzlüftungseinheit 152



FFU

Filter Ventilator Einheit 156



FFUH

Filter Ventilator mit HEPA Filter Einheit 158



HTUY

Luftreiniger 160



HTUT

Luftreiniger für die Decke 162



HFFU

Hygienische Fan Filter Unit 164

Inhaltsverzeichnis



BAF

Badventilator 166



SEF

Geräuscharmer Badventilator 168



DEF

Dekorativer Badezimmerventilator 170



YUF

Runder Badventilator 172



CFD-VFD

Lüftersteuergerät 174



OEM-RADIALVENTILATOREN

Selbstmotorisierter Radiallüfter 175



ALUMINIUMPROPELLER

Aluminiumpropeller 176



KUNSTSTOFFPROPELLER

Kunststoffpropeller 177



SER

Ventilator für Gewächshaus 178



TAV

Landwirtschaftsventilatoren 179



TELLERVENTILE

Tellerventile 181



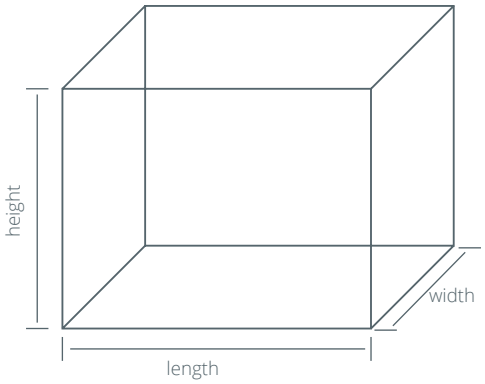
ABSPERRKLAPPEN 182



KASTENKLİMAGERÄTE ZUBEHÖR 183

▸ PRAKTISCHE INFORMATION

BELÜFTUNGSBERECHNUNGEN



▶ Volumen (V)= Breite(a)x Länge(b)x Höhe(h)
Fördervolumen= V x k
k: Luftwechselrate

Für eine einfache Belüftungsberechnung wird zunächst das Volumen berechnet. Dann wird das Volumen mit der Luftwechselrate multipliziert, um die Durchflussrate zu ermitteln. Die Luftströmungsrate ändert sich in Bezug auf den Ort. Die Luftwechselrate für verschiedene Orte ist in der folgenden Tabelle angegeben.

Am betreffenden Ort sollte 30 bis 60 m3 / h Frischluft pro Person vorhanden sein. Durch Multiplikation der Anzahl der Personen mit der pro Person benötigten Frischluftmenge können wir die Gesamtmenge an Frischluft berechnen, die am betreffenden Ort benötigt wird.

▶ LUFTWECHSELRATE TABELLE

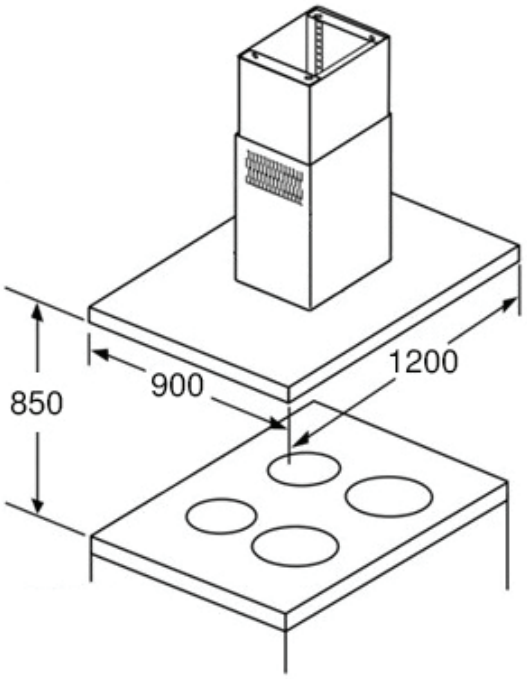
ORT	LUFTWECHSELRATE	ORT	LUFTWECHSELRATE
Banken	8 - 10	Labor	4 - 6
Lackiererei	30 - 60	Restaurant	6 - 10
Wäscheraum	20 - 30	Büro	6 - 10
Klasse	6 - 10	Parkhaus	9 - 10
Gießerei	20 -30	Gastronomie Küche	15 - 20
Hochzeitssaal	10 - 15	Kino	10 - 15
Fleisch und Ei Lager	10 - 20	Fitnessstudio	8 - 10
Hausküche	10 - 15	THEIZUNG	10 - 15
Fabriken	6 - 10	Versammlungssaal	6 - 10
Krankenhaus	4 - 6	Toilette	10 - 15
Cafe	10 - 12	Schwimmbad	20 -30
Wohnung	1 - 2		

PRAKTISCHE INFORMATION

DIE BERECHNUNGEN DES ABZUGSHAUBE

Bei dieser Methode werden die offenen Seiten der Haube und der Abstand von der Arbeitsfläche verwendet, um den erforderlichen Mindestluftstrom zu berechnen.

Förderstrom= Die Länge der Haube, die Luft einsaugt x Der Abstand zu der Arbeitsfläche x Fanggeschwindigkeit



Die Berechnung der minimalen Durchflussrate für die Haube oben ist wie folgt;

Die Länge der Haube, die Luft einsaugt = 900+900+1200+1200 = 4200 mm = 4,2 m

Der Abstandt zu der Arbeitsfläche = 850 mm = 0,85 m

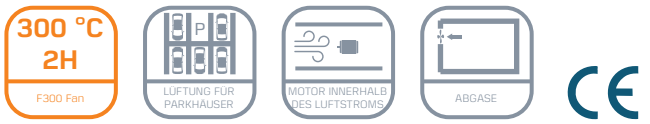
Fanggeschwindigkeit = 0,15 m/s (tolerierter wert)

Förderstrom 4,2 m x 0,85 m x 0,15 m/s x 3600 s/h

Förderstrom = 1928 m^3/h

Die ermittelte Durchflussmenge ist der Mindestwert. Daher wird der nächsthöhere Wert in der Auswahl angenommen.

▸JAXI - Axial Jetventilatoren - F300



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1





TYP	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	LUFTGESCHWINDIGKEIT (m/s)	SCHUB (N)	DREHZAHL (1/min)	MOTORLEISTUNG (kW)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A)-1m)
JAXI 315	2.320 - 4.640	8,3 - 16,6	6 - 24	1.450 - 2.900	0,20 - 0,80	71 - 85
JAXI 355	3.360 - 6.720	9,4 - 18,8	10 - 40	1.450 - 2.900	0,37 - 1,50	74 - 87
JAXI 400	4.835 - 9.670	10,7 - 21,4	17 - 68	1.450 - 2.900	0,50 - 2,20	76 - 90
JAXI 450	6.745 - 13.490	11,8 - 23,6	26 - 104	1.450 - 2.900	0,80 - 3,10	79 - 93
JAXI 500	8.950 - 17.900	12,7 - 25,4	38 - 152	1.450 - 2.900	1,10 - 4,40	81 - 95

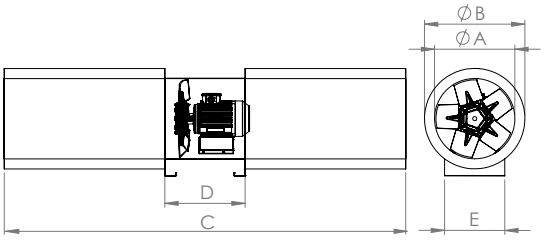
OPTİONAL



DEFLEKTÖR

-SYSTEMAUTOMATISIERUNG
-BI-DIREKTIONALER LÜFTER
-CFD-ANALYSE

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
JAXI 315	315	415	2000	400	300
JAXI 355	355	455	2000	400	330
JAXI 400	400	500	2000	400	350
JAXI 450	450	550	2000	400	450
JAXI 500	500	600	2000	400	450

▸JAXI - Axial Jetventilatoren - F400





400 °C 2H
F400 Fan

LÜFTUNG FÜR PARKHÄUSER

MOTOR INNERHALB DES LUFTSTROMS

ABGASE

CE

MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	LUFTGESCHWINDIGKEIT (m/s)	SCHUB (N)	DREHZAHL (1/min)	MOTORLEISTUNG (kW)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A)-1m)
JAXI 315	2.320 - 4.640	8,3 - 16,6	6 - 24	1.450 - 2.900	0,20 - 0,80	71 - 85
JAXI 355	3.360 - 6.720	9,4 - 18,8	10 - 40	1.450 - 2.900	0,37 - 1,50	74 - 87
JAXI 400	4.835 - 9.670	10,7 - 21,4	17 - 68	1.450 - 2.900	0,50 - 2,20	76 - 90
JAXI 450	6.745 - 13.490	11,8 - 23,6	26 - 104	1.450 - 2.900	0,80 - 3,10	79 - 93
JAXI 500	8.950 - 17.900	12,7 - 25,4	38 - 152	1.450 - 2.900	1,10 - 4,40	81 - 95

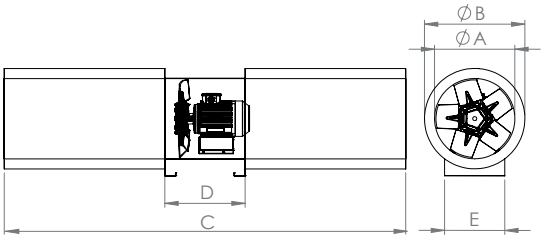
OPTİONAL



DEFLEKTÖR

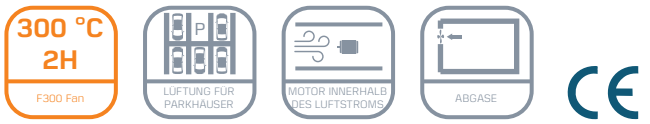
-SYSTEMAUTOMATISIERUNG
-BI-DIREKTIONALER LÜFTER
-CFD-ANALYSE

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
JAXI 315	315	415	2000	400	300
JAXI 355	355	455	2000	400	330
JAXI 400	400	500	2000	400	350
JAXI 450	450	550	2000	400	450
JAXI 500	500	600	2000	400	450

▸JRAD – Radial Jetventilatoren – F300



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

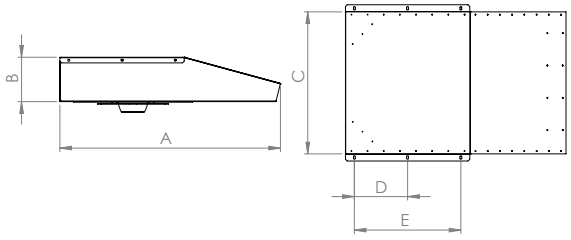


TYP	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	LUFTGESCHWINDIGKEIT (m/s)	SCHUB (N)	DREHZAHL (1/min)	MOTORLEISTUNG (kW)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A)-1m)
JRAD 50	2.850 - 5.760	10,0 - 20,0	13 - 50	750 - 1.500	0,30 - 1,20	38 - 54
JRAD 70	3.500 - 7.009	12,2 - 24,4	19 - 70	750 - 1.500	0,55 - 2,20	43 - 58
JRAD 90	3.800 - 7.641	13,3 - 26,6	25 - 90	750 - 1.500	0,55 - 2,20	46 - 62

OPTİONAL

-SYSTEMAUTOMATISIERUNG
-CFD-ANALYSE

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
JRAD 50	1215	250	800	300	600
JRAD 70	1300	300	840	300	600
JRAD 90	1300	300	840	300	600

▸JRAD – Radial Jetventilatoren – F400



400 °C 2H
F400 Fan

LÜFTUNG FÜR PARKHÄUSER

MOTOR INNERHALB DES LUFTSTROMS

ABGASE

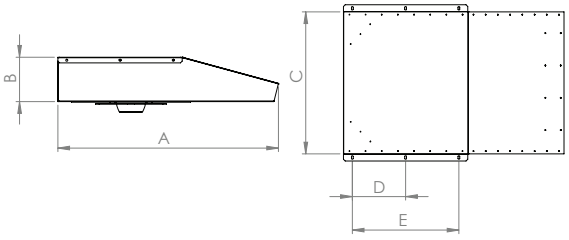
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	LUFTGESCHWINDIGKEIT (m/s)	SCHUB (N)	DREHZAHL (1/min)	MOTORLEISTUNG (kW)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A)-1m)
JRAD 50	2.850 - 5.760	10,0 - 20,0	13 - 50	750 - 1.500	0,30 - 1,20	38 - 54
JRAD 70	3.500 - 7.009	12,2 - 24,4	19 - 70	750 - 1.500	0,55 - 2,20	43 - 58
JRAD 90	3.800 - 7.641	13,3 - 26,6	25 - 90	750 - 1.500	0,55 - 2,20	46 - 62

OPTİONAL

-SYSTEMAUTOMATISIERUNG
-CFD-ANALYSE

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
JRAD 50	1215	250	800	300	600
JRAD 70	1300	300	840	300	600
JRAD 90	1300	300	840	300	600

▸AXI - Axialventilatoren



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

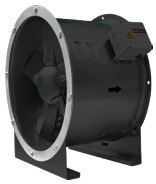


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
AXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	66
AXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
AXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
AXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
AXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
AXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
AXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
AXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
AXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
AXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
AXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
AXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
AXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
AXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
AXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
AXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102
AXI 1120-12-50	380	50	37,00	1.470	112.000	96
AXI 1120-6-28	380	50	18,50	1.470	71.500	93
AXI 1120-6-32	380	50	22,00	1.470	81.500	95
AXI 1120-6-36	380	50	30,00	1.470	90.000	98
AXI 1250-6-26	380	50	18,50	1.470	85.000	93
AXI 1250-6-28	380	50	22,00	1.470	92.000	95
AXI 1250-6-30	380	50	30,00	1.470	99.500	98
AXI 1250-6-34	380	50	37,00	1.470	113.000	101
AXI 1250-6-38	380	50	45,00	1.470	125.500	105
AXI 1400-6-24	380	50	22,00	1.470	96.000	97
AXI 1400-6-28	380	50	30,00	1.470	117.000	99
AXI 1400-6-30	380	50	37,00	1.470	127.300	101
AXI 1400-6-32	380	50	45,00	1.470	137.500	106
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


MONTAGE FÜßE


FLANSCH


VERBINDER


DÄMPFER


FEDER


TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe



Aluminium oder Kunststoffflügel



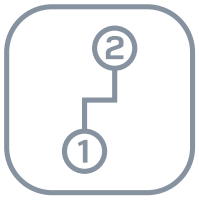
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung

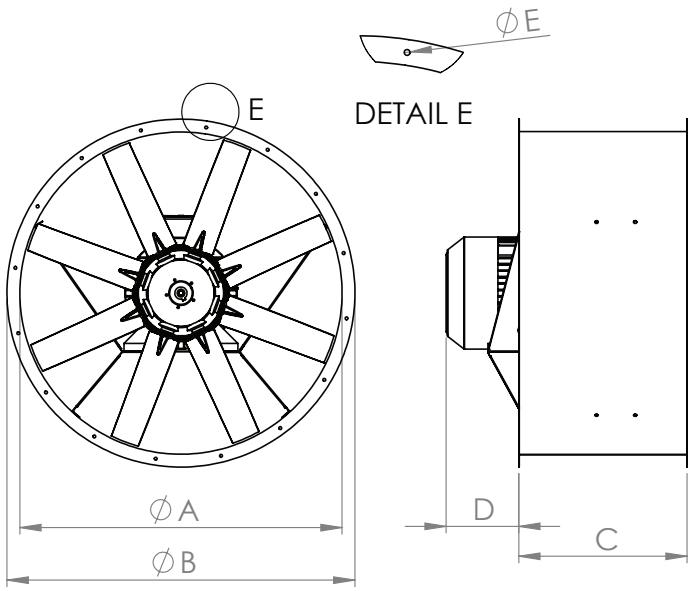


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Dahlander Motoren

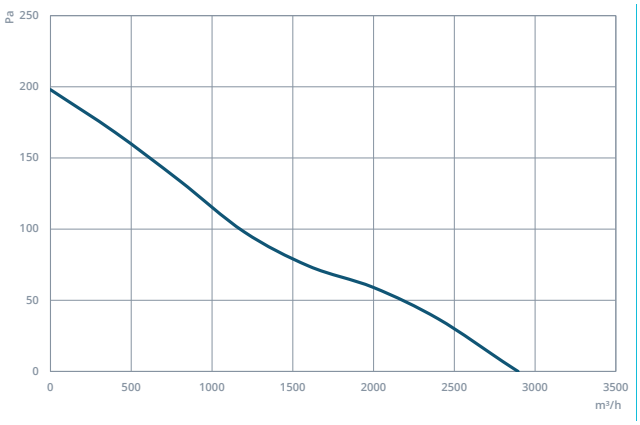
DRAWING



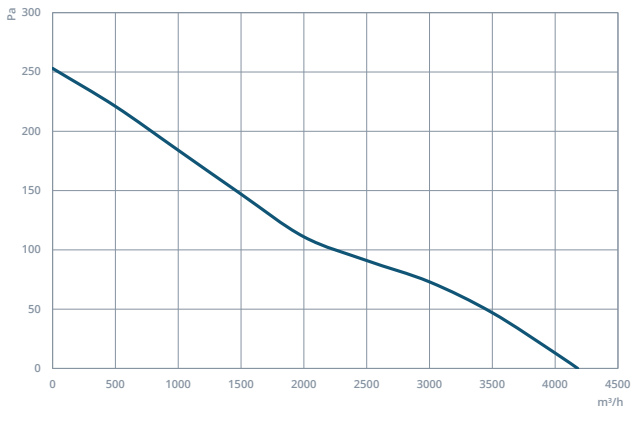
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N (Anzahl der Löcher)
AXI 400-5-25	400	480	320	30	11	8
AXI 450-5-25	450	530	320	50	11	8
AXI 500-5-25	500	580	320	70	11	8
AXI 560-5-25	560	640	320	60	11	12
AXI 630-5-30	630	710	420	45	11	12
AXI 710-5-30	710	790	420	25	11	12
AXI 800-5-30	800	880	420	50	11	16
AXI 800-5-35	800	880	420	50	11	16
AXI 900-5-35	900	980	520	0	11	16
AXI 900-5-40	900	980	520	35	11	16
AXI 1000-5-40	1000	1080	520	150	11	16
AXI 900-8-40	900	980	520	75	11	16
AXI 1000-8-40	1000	1080	520	180	11	16
AXI 1000-8-45	1000	1080	520	250	11	16
AXI 1120-8-40	1120	1200	800	250	11	16
AXI 1120-8-45	1120	1200	800	300	11	16
AXI 1120-12-50	1120	1200	800	90	11	16
AXI 1120-6-28	1120	1200	800	300	11	16
AXI 1120-6-32	1120	1200	800	300	11	16
AXI 1120-6-36	1120	1200	800	300	11	16
AXI 1250-6-26	1250	1350	1120	0	11	20
AXI 1250-6-28	1250	1350	1120	0	11	20
AXI 1250-6-30	1250	1350	1120	0	11	20
AXI 1250-6-34	1250	1350	1120	0	11	20
AXI 1250-6-38	1250	1350	1120	0	11	20
AXI 1400-6-24	1400	1500	1200	0	11	24
AXI 1400-6-28	1400	1500	1200	0	11	24
AXI 1400-6-30	1400	1500	1200	0	11	24
AXI 1400-6-32	1400	1500	1200	0	11	24

KENNLINIEN

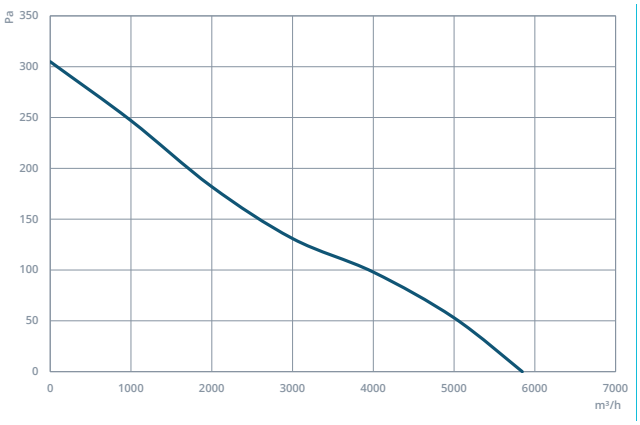
AXI 400-5-25



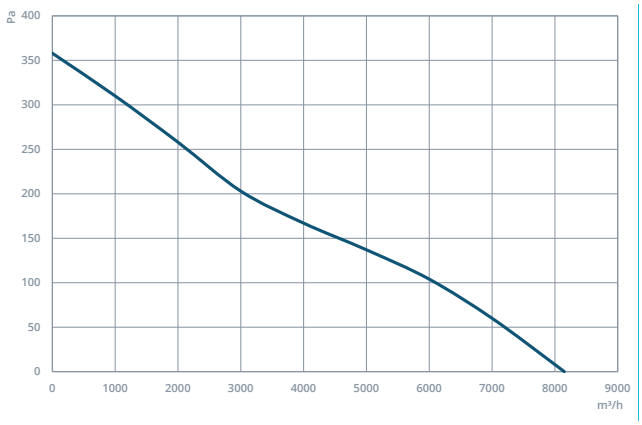
AXI 450-5-25



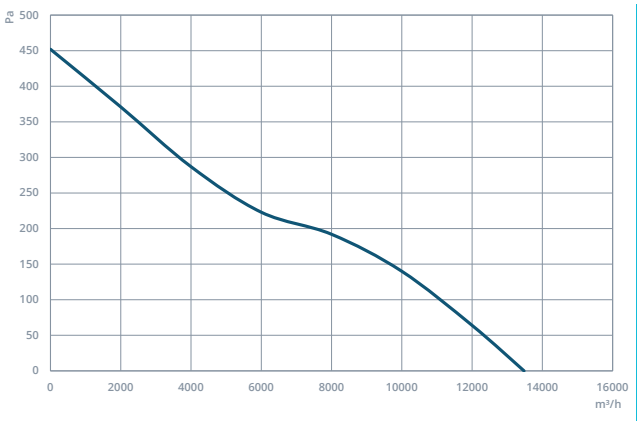
AXI 500-5-25



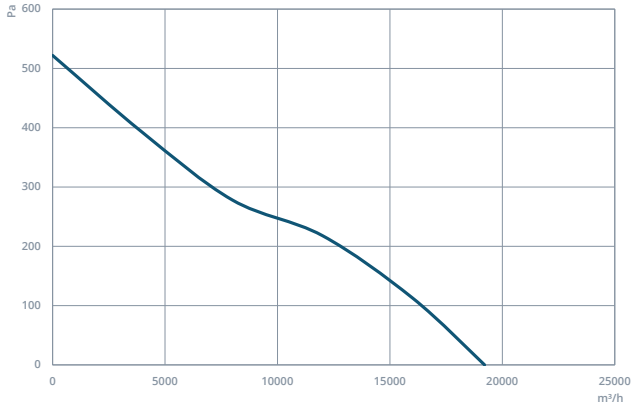
AXI 560-5-25



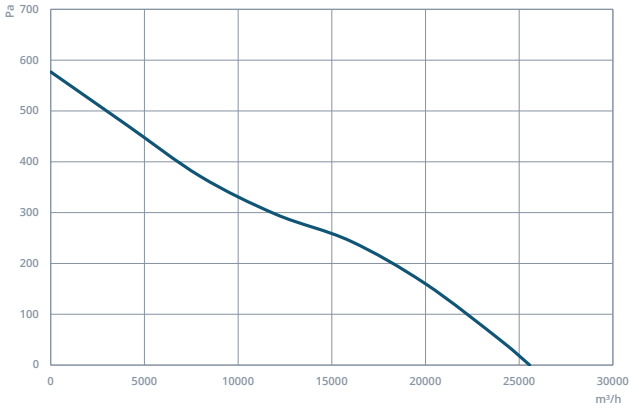
AXI 630-5-30



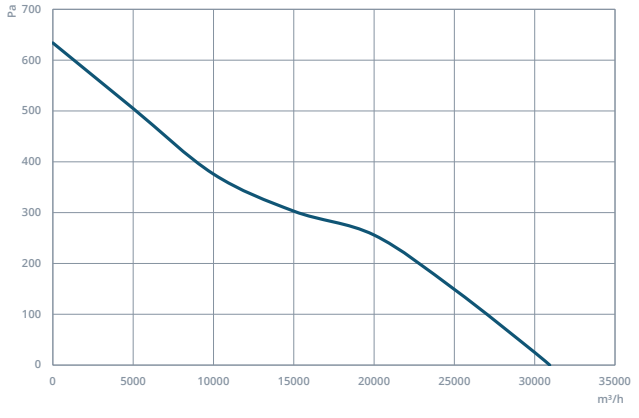
AXI 710-5-30



AXI 800-5-30

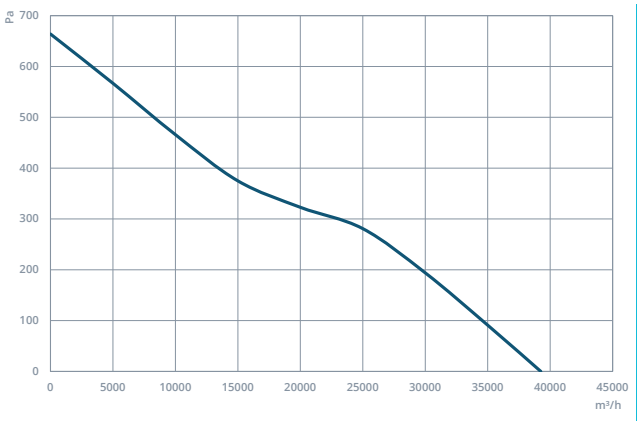


AXI 800-5-35

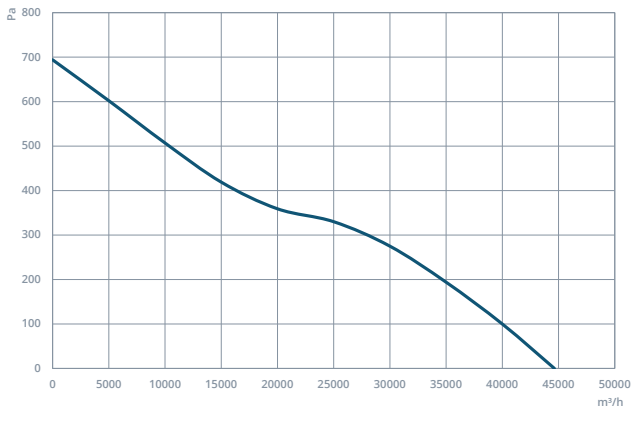


KENNLINIEN

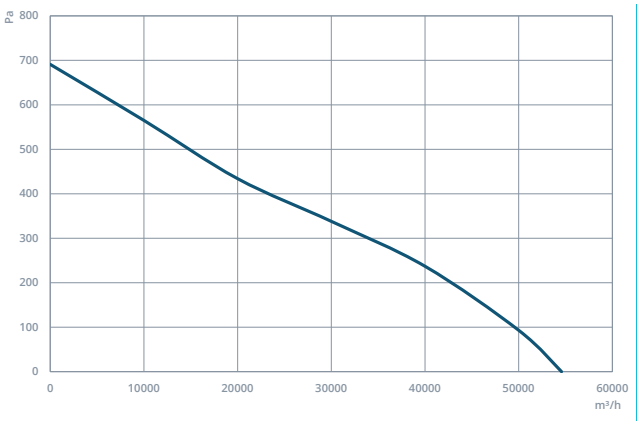
AXI 900-5-35



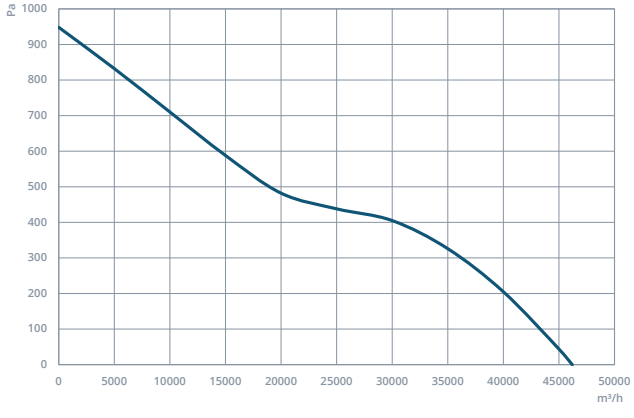
AXI 900-5-40



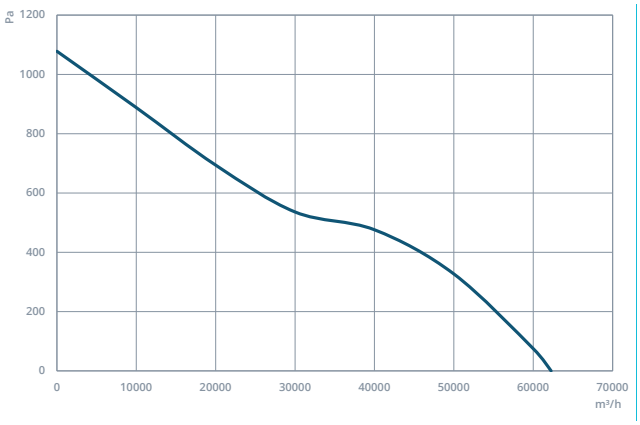
AXI 1000-5-40



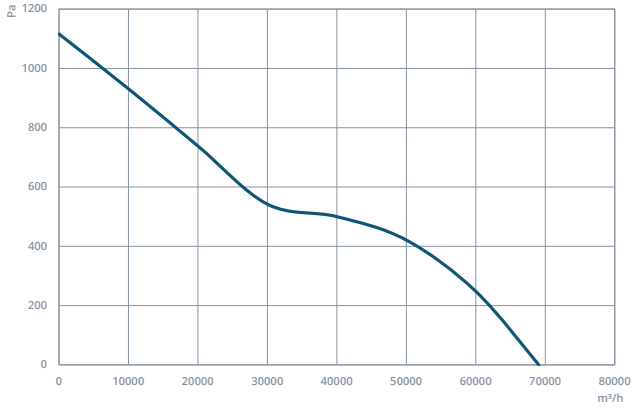
AXI 900-8-40



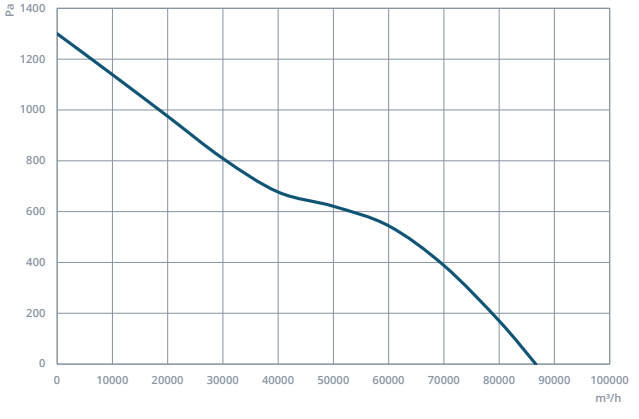
AXI 1000-8-40



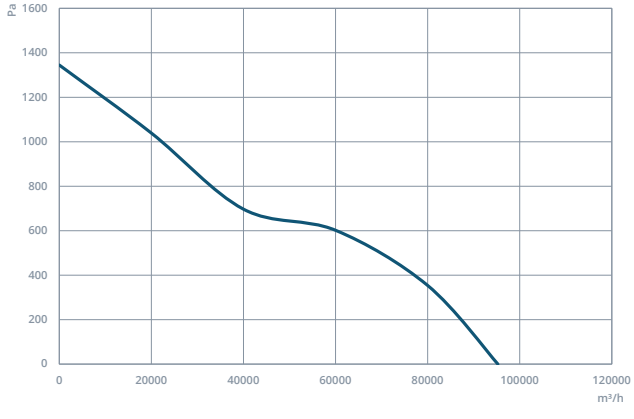
AXI 1000-8-45



AXI 1120-8-40

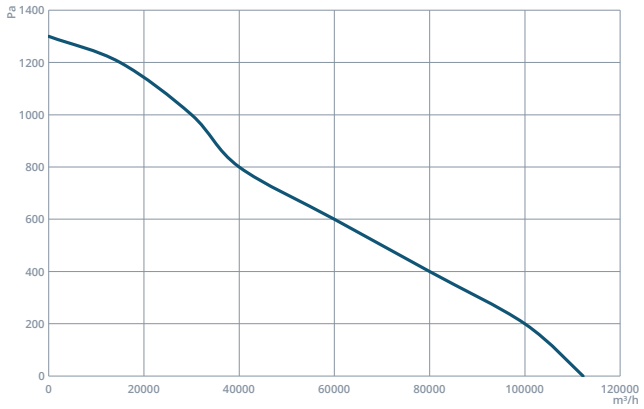


AXI 1120-8-45

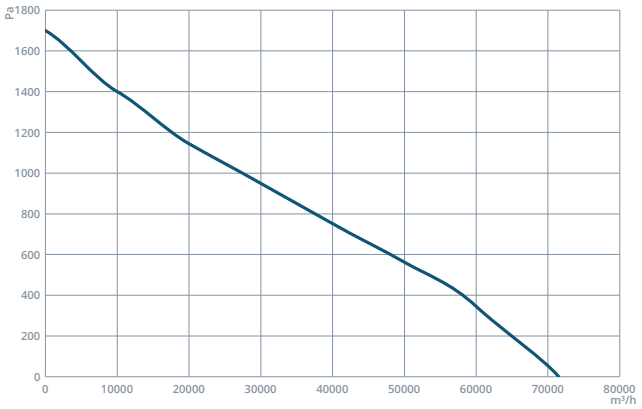


KENNLINIEN

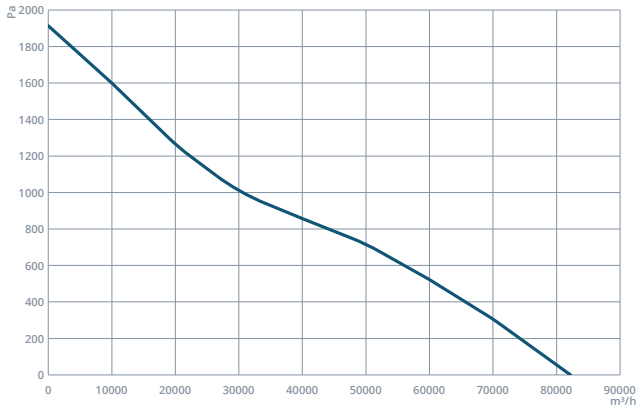
AXI 1120-12-50



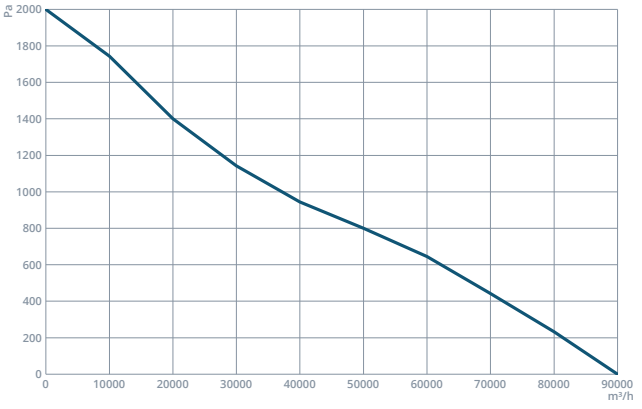
AXI 1120-6-28



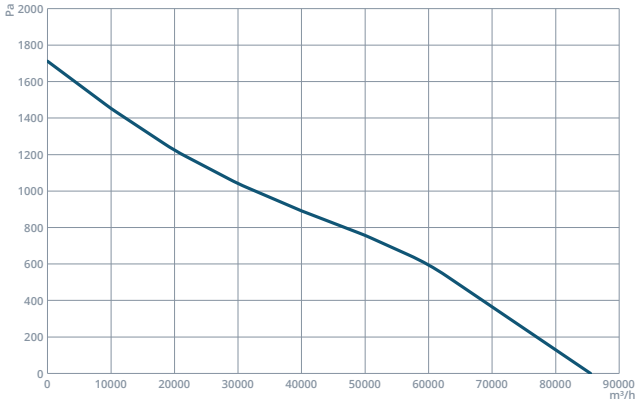
AXI 1120-6-32



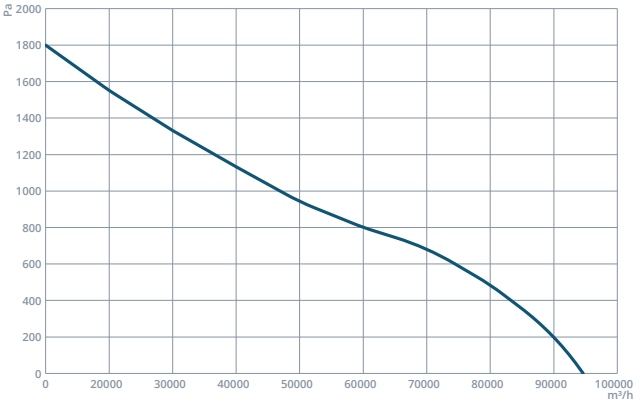
AXI 1120-6-36



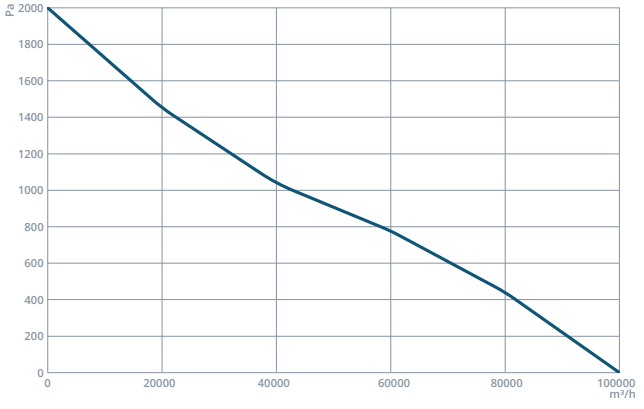
AXI 1250-6-26



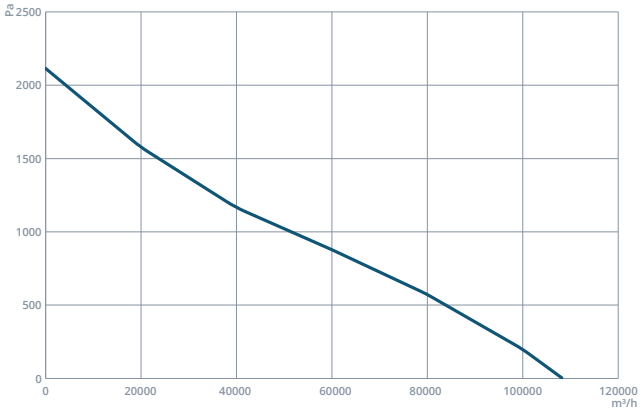
AXI 1250-6-28



AXI 1250-6-30

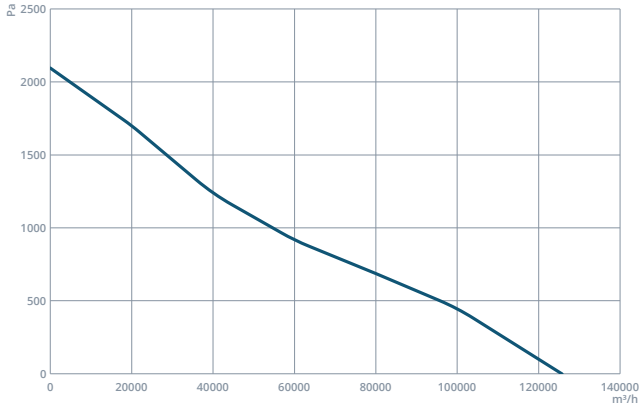


AXI 1250-6-34

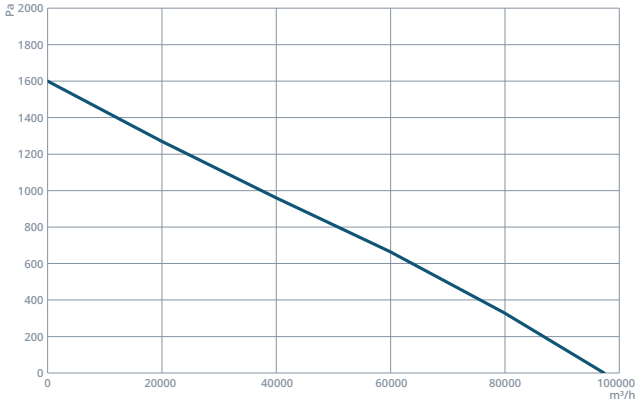


KENNLINIEN

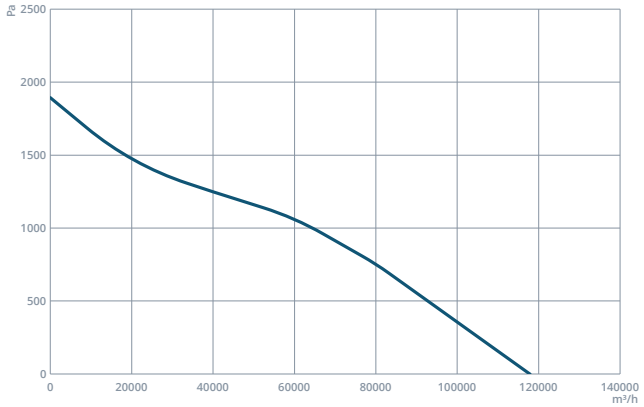
AXI 1250-6-38



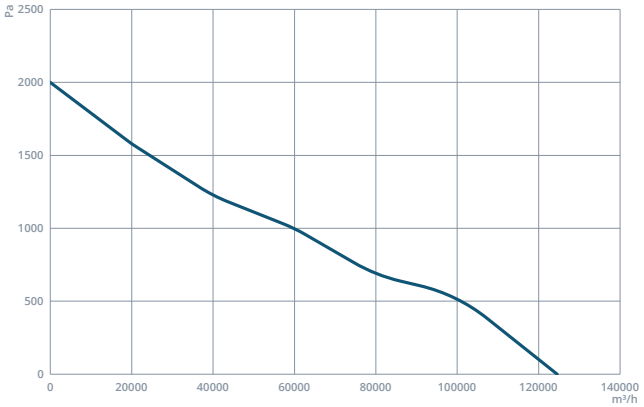
AXI 1400-6-24



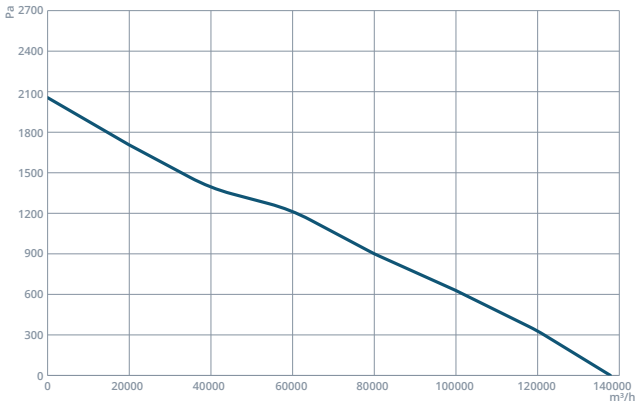
AXI 1400-6-28



AXI 1400-6-30



AXI 1400-6-32



▸AXI - 2P Axial Hochdruckventilatoren





MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
AXI 315-6-45	380	50	0,75	2.880	4.670	63
AXI 355-6-45	380	50	1,10	2.880	6.770	65
AXI 400-6-45	380	50	2,20	2.880	9.701	67
AXI 450-6-45	380	50	3,00	2.880	13.500	69
AXI 500-6-45	380	50	4,00	2.880	17.900	72
AXI 560-6-45	380	50	5,50	2.880	24.000	75
AXI 630-8-45	380	50	11,00	2.880	32.800	80
Die Werte gelten für 0 Pa..						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


MONTAGE FÜßE


FLANSCH


VERBINDER


DÄMPFER


FEDER


TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

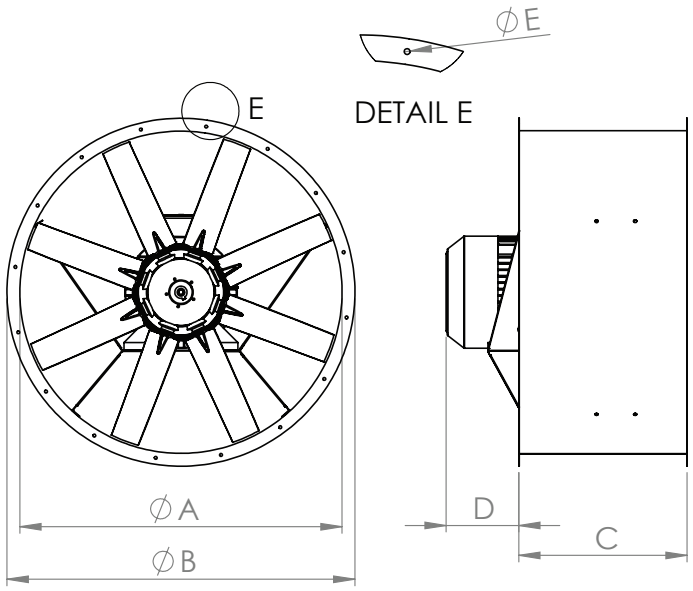
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Dahlander Motoren

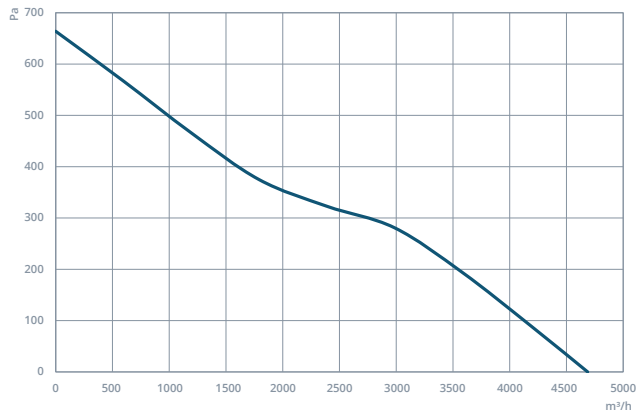
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



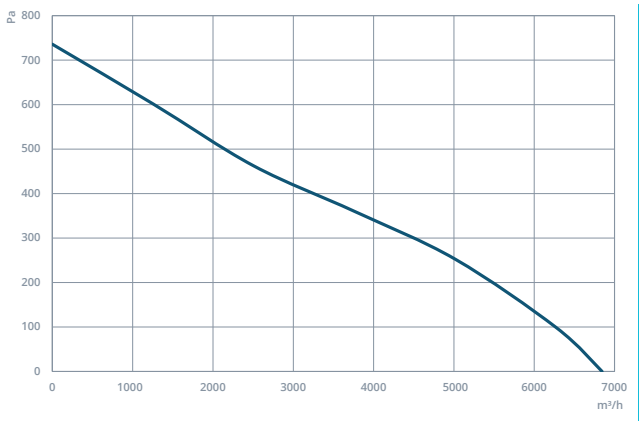
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N (Anzahl der Löcher)
AXI 315-6-45	315	395	320	80	11	8
AXI 355-6-45	355	435	320	80	11	8
AXI 400-6-45	400	480	420	45	11	8
AXI 450-6-45	450	530	420	50	11	12
AXI 500-6-45	500	580	420	95	11	12
AXI 560-6-45	560	640	520	20	11	12
AXI 630-8-45	630	710	520	175	11	12

KENNLINIEN

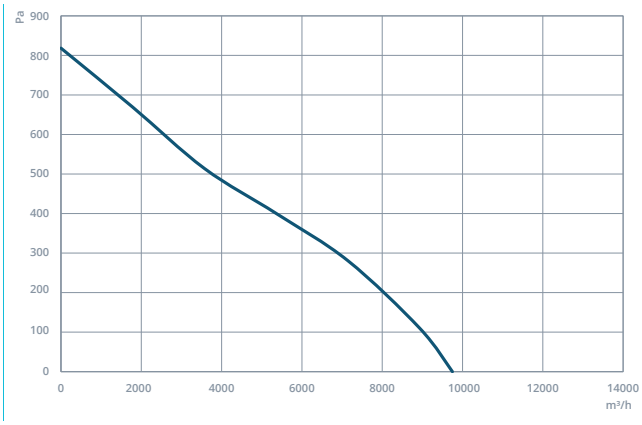
AXI 315-6-45



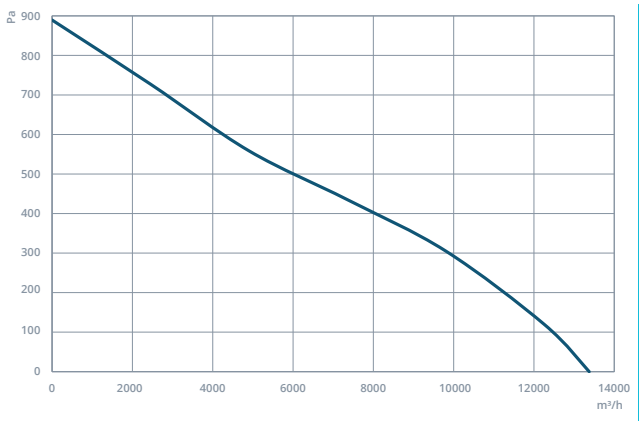
AXI 355-6-45



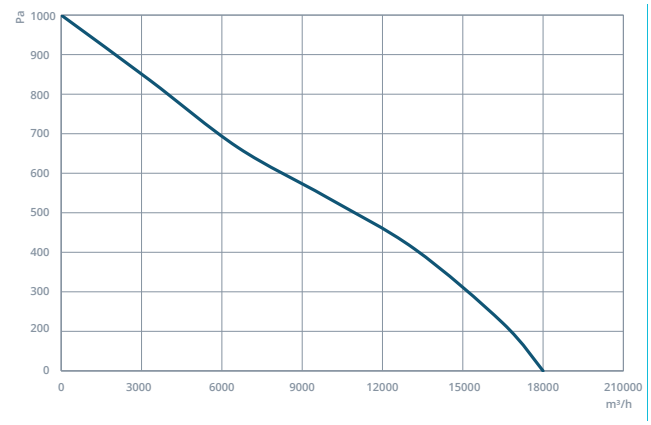
AXI 400-6-45



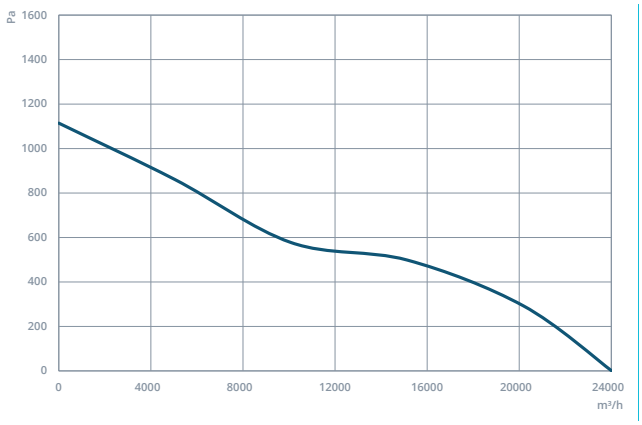
AXI 450-6-45



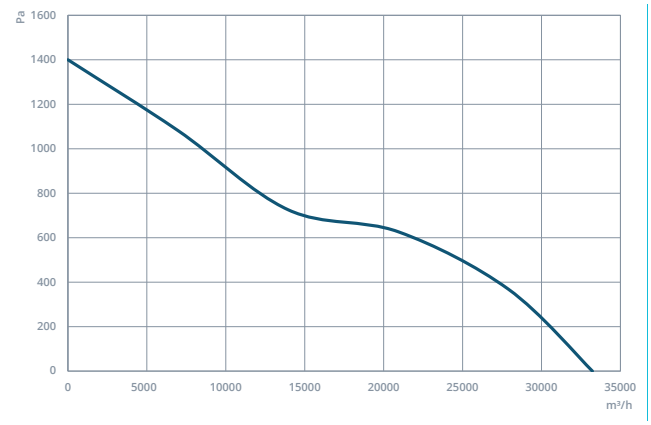
AXI 500-6-45



AXI 560-6-45



AXI 630-8-45



▸TAXI - Axialventilator für Rauchabzug - F300



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
TAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
TAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
TAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
TAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
TAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
TAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
TAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
TAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
TAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
TAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
TAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
TAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
TAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
TAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
TAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102
TAXI 1120-12-50	380	50	37,00	1.470	112.000	96
TAXI1120-6-28	380	50	18,50	1.470	71.500	93
TAXI1120-6-32	380	50	22,00	1.470	81.500	95
TAXI1120-6-36	380	50	30,00	1.470	90.000	98
TAXI1250-6-26	380	50	18,50	1.470	85.000	93
TAXI1250-6-28	380	50	22,00	1.470	92.000	95
TAXI1250-6-30	380	50	30,00	1.470	99.500	98
TAXI1250-6-34	380	50	37,00	1.470	113.000	101
TAXI1250-6-38	380	50	45,00	1.470	125.500	105
TAXI1400-6-24	380	50	22,00	1.470	96.000	97
TAXI1400-6-28	380	50	30,00	1.470	117.000	99
TAXI1400-6-30	380	50	37,00	1.470	127.300	101
TAXI1400-6-32	380	50	45,00	1.470	137.500	106
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


MONTAGE FÜßE


FLANSCH


VERBINDER


FEDER

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

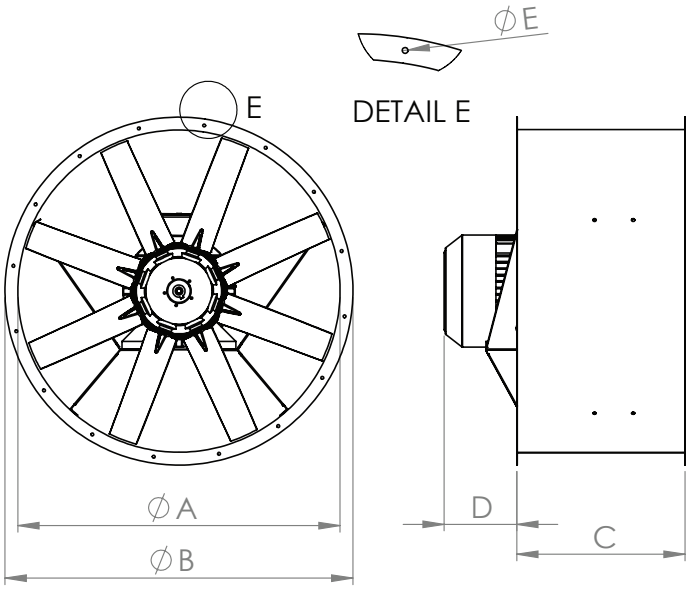
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Dahlander Motoren

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Systemautomatisierung

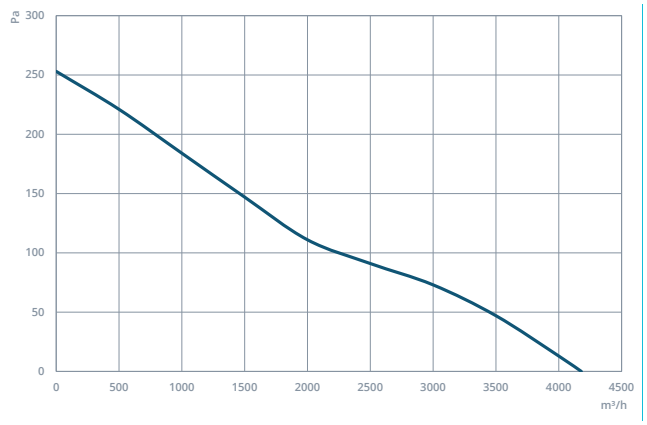
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



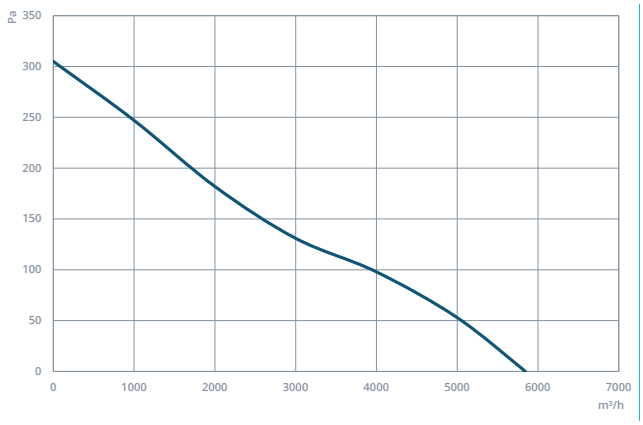
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N (Anzahl der Löcher)
TAXI 450-5-25	450	530	320	50	11	8
TAXI 500-5-25	500	580	320	70	11	8
TAXI 560-5-25	560	640	320	60	11	12
TAXI 630-5-30	630	710	420	45	11	12
TAXI 710-5-30	710	790	420	25	11	12
TAXI 800-5-30	800	880	420	50	11	16
TAXI 800-5-35	800	880	420	50	11	16
TAXI 900-5-35	900	980	520	0	11	16
TAXI 900-5-40	900	980	520	35	11	16
TAXI 1000-5-40	1000	1080	520	150	11	16
TAXI 900-8-40	900	980	520	75	11	16
TAXI 1000-8-40	1000	1080	520	180	11	16
TAXI 1000-8-45	1000	1080	520	250	11	16
TAXI 1120-8-40	1120	1200	520	250	11	16
TAXI 1120-8-45	1120	1200	520	300	11	16
TAXI 1120-12-50	1120	1200	800	90	11	16
TAXI1120-6-28	1120	1200	800	300	11	16
TAXI1120-6-32	1120	1200	800	300	11	16
TAXI1120-6-36	1120	1200	800	300	11	16
TAXI1250-6-26	1250	1350	1120	0	11	20
TAXI1250-6-28	1250	1350	1120	0	11	20
TAXI1250-6-30	1250	1350	1120	0	11	20
TAXI1250-6-34	1250	1350	1120	0	11	20
TAXI1250-6-38	1250	1350	1120	0	11	20
TAXI1400-6-24	1400	1500	1200	0	11	24
TAXI1400-6-28	1400	1500	1200	0	11	24
TAXI1400-6-30	1400	1500	1200	0	11	24
TAXI1400-6-32	1400	1500	1200	0	11	24

KENNLINIEN

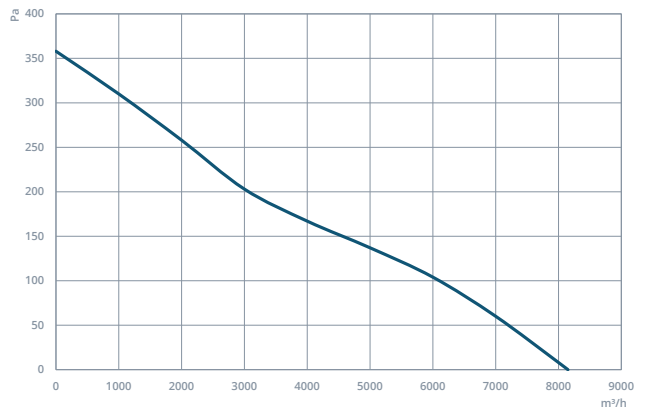
TAXI 450-5-25



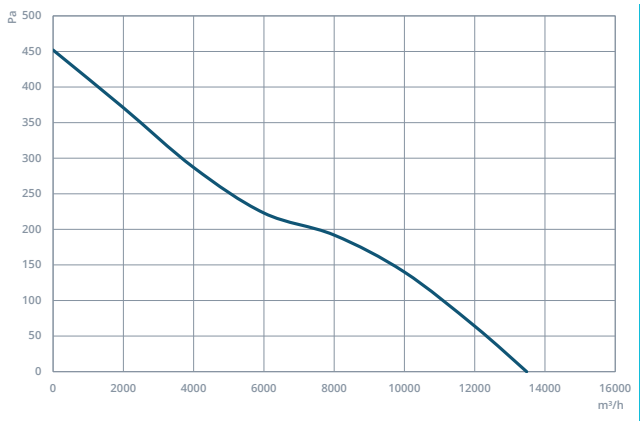
TAXI 500-5-25



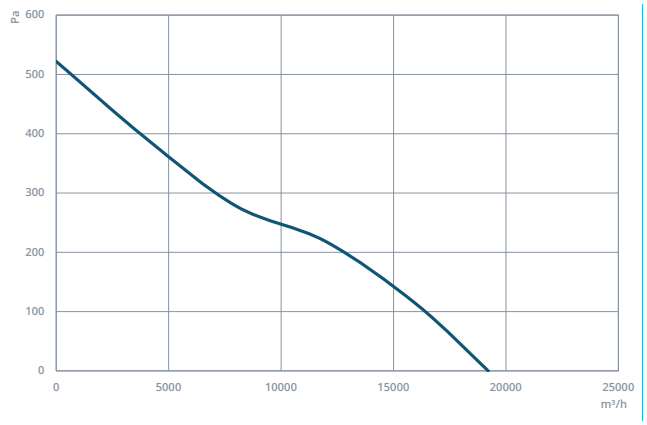
TAXI 560-5-25



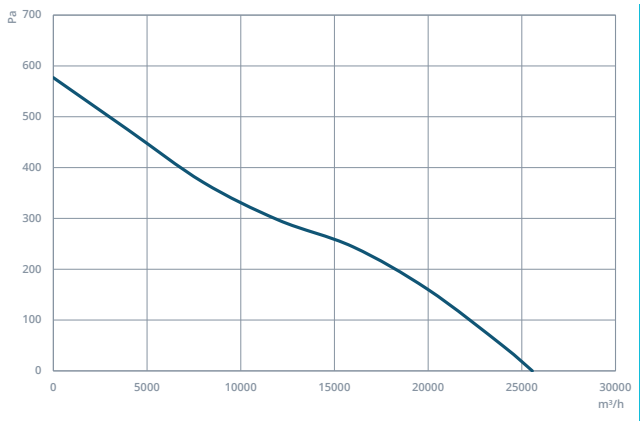
TAXI 630-5-30



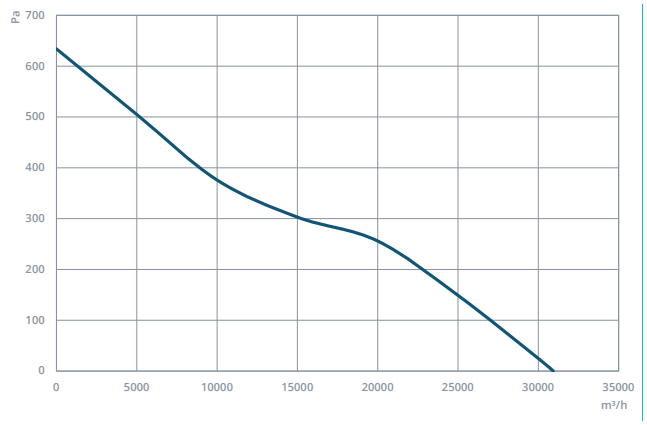
TAXI 710-5-30



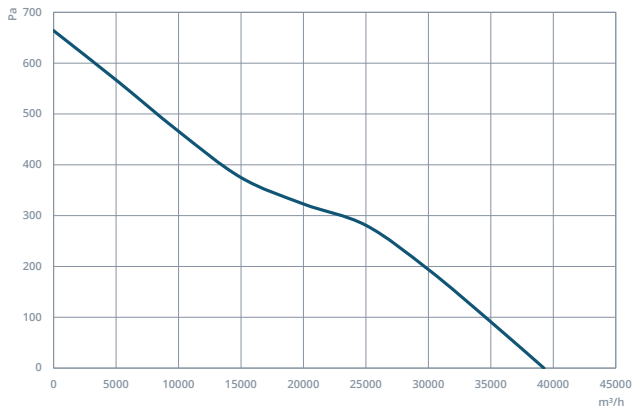
TAXI 800-5-30



TAXI 800-5-35

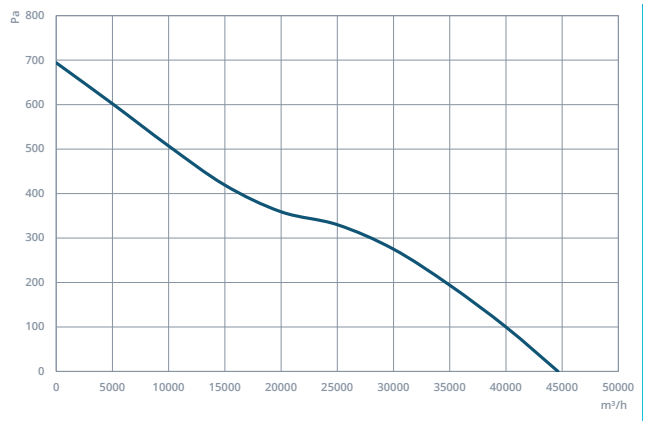


TAXI 900-5-35

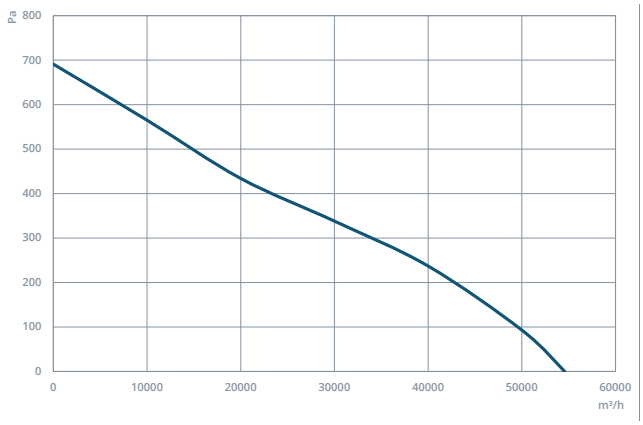


KENNLINIEN

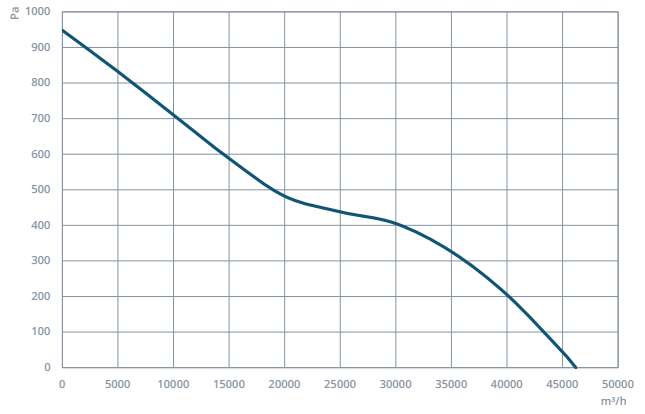
TAXI 900-5-40



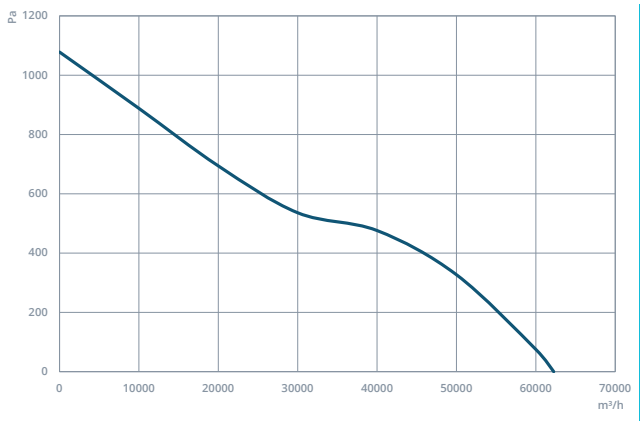
TAXI 1000-5-40



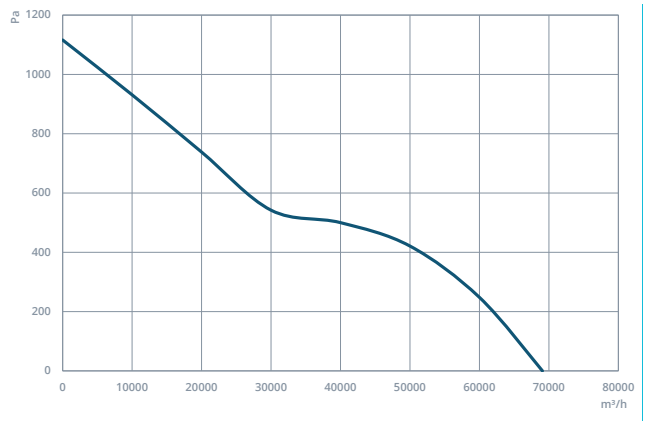
TAXI 900-8-40



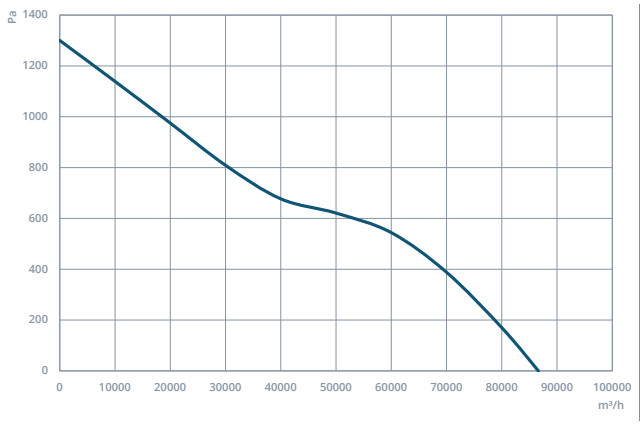
TAXI 1000-8-40



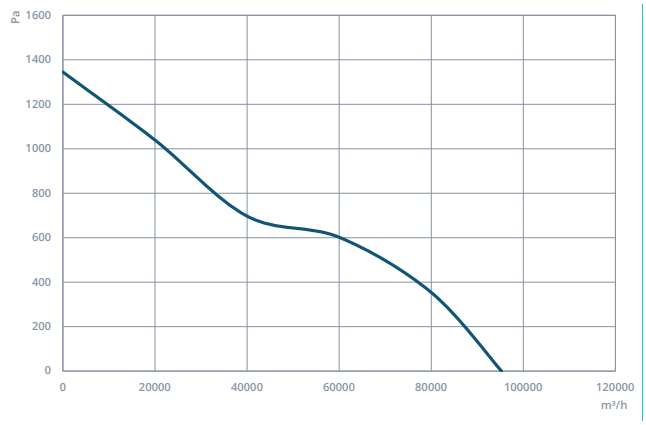
TAXI 1000-8-45



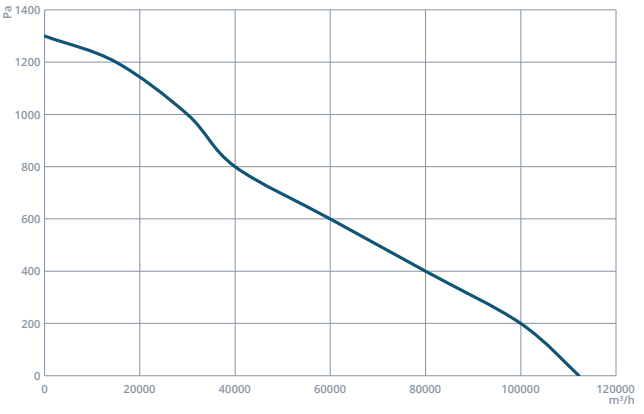
TAXI 1120-8-40



TAXI 1120-8-45

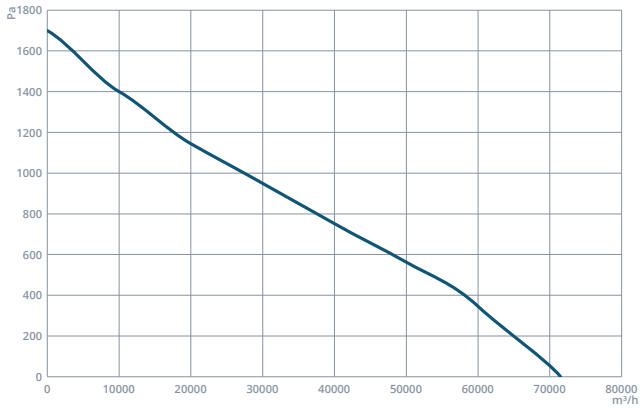


TAXI 1120-12-50

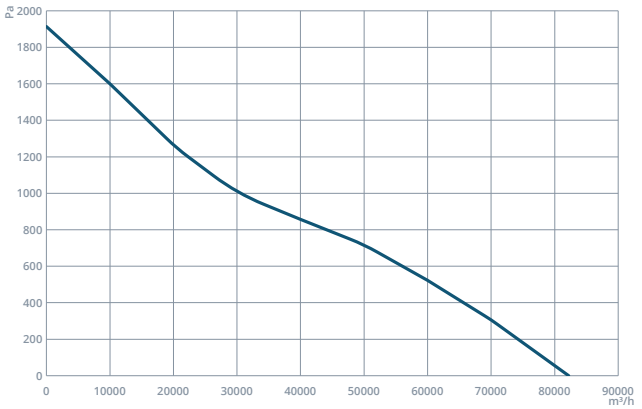


KENNLINIEN

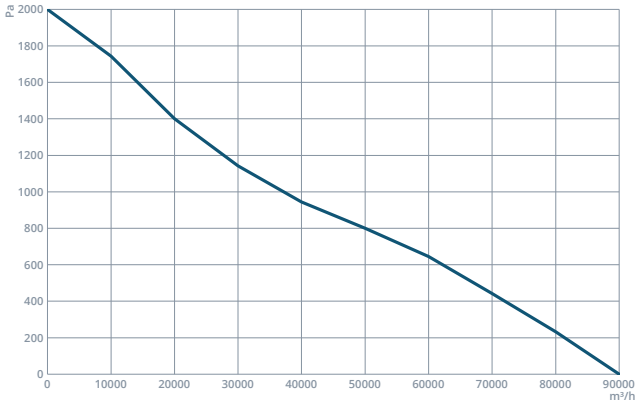
TAXI1120-6-28



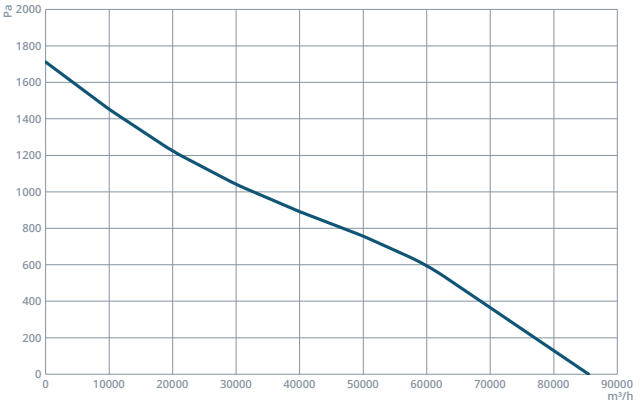
TAXI1120-6-32



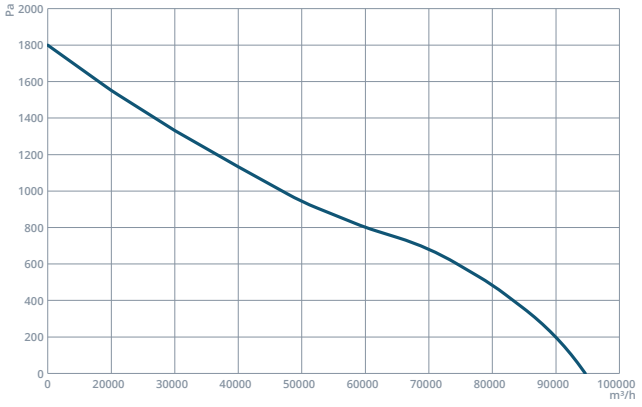
TAXI1120-6-36



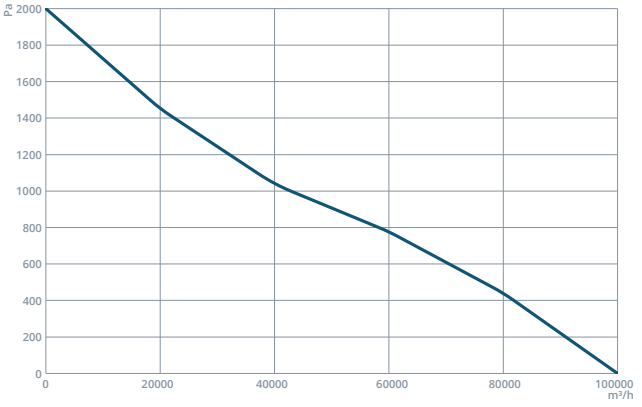
TAXI1250-6-26



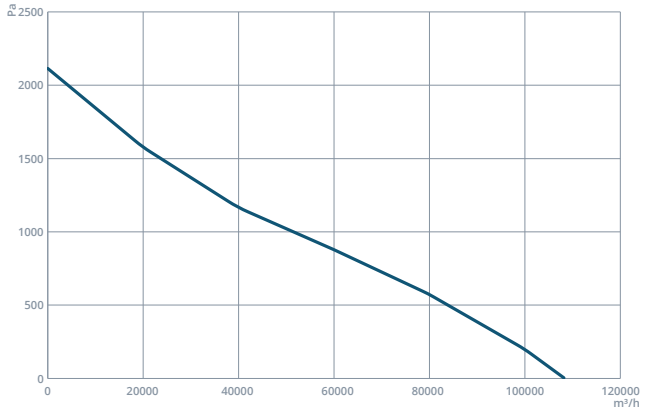
TAXI1250-6-28



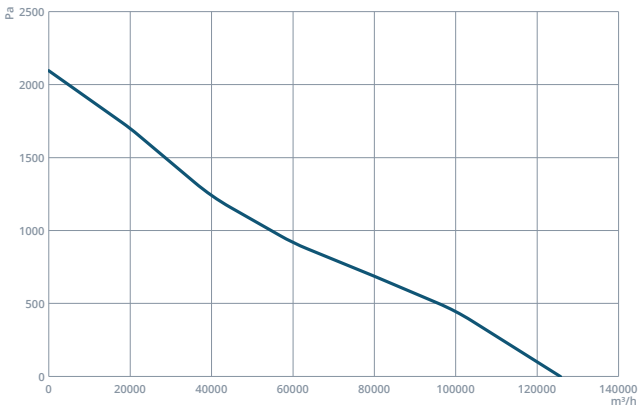
TAXI 1250-6-30



TAXI 1250-6-34

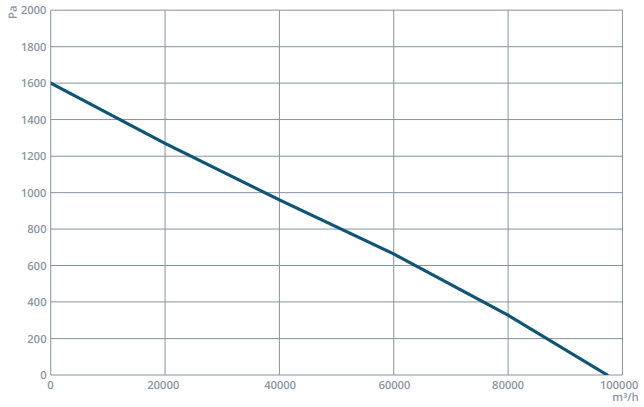


TAXI 1250-6-38

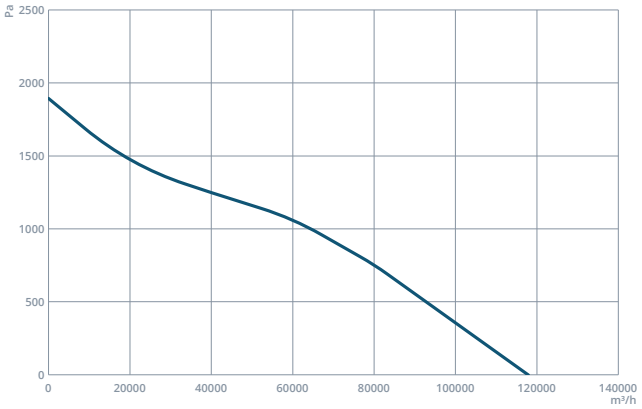


KENNLINIEN

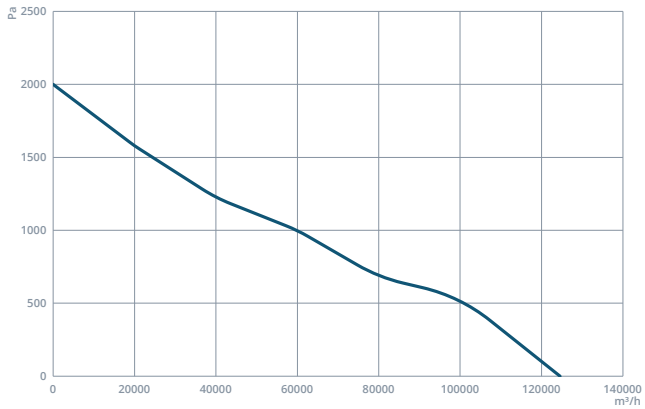
TAXI 1400-6-24



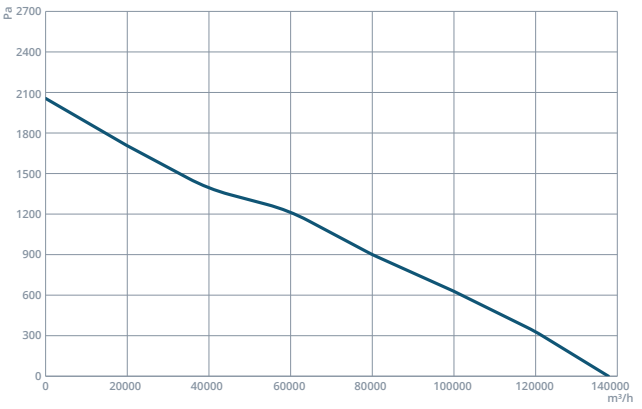
TAXI 1400-6-28



TAXI 1400-6-30



TAXI 1400-6-32



▸TAXI - 2P Axial Hochdruckventilatoren F300





MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
TAXI 315-6-45	380	50	0,75	2.880	4.670	63
TAXI 355-6-45	380	50	1,10	2.880	6.770	65
TAXI 400-6-45	380	50	2,20	2.880	9.701	67
TAXI 450-6-45	380	50	3,00	2.880	13.500	69
TAXI 500-6-45	380	50	4,00	2.880	17.900	72
TAXI 560-6-45	380	50	5,50	2.880	24.000	75
TAXI 630-8-45	380	50	11,00	2.880	32.800	80
Die Werte gelten für 0 Pa..						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


MONTAGE FÜßE


FLANSCH


VERBINDER


FEDER

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

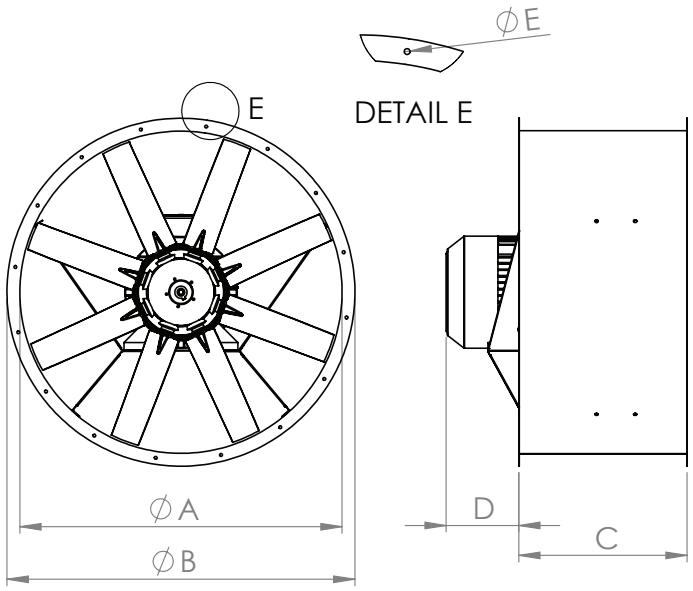
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Dahlander Motoren

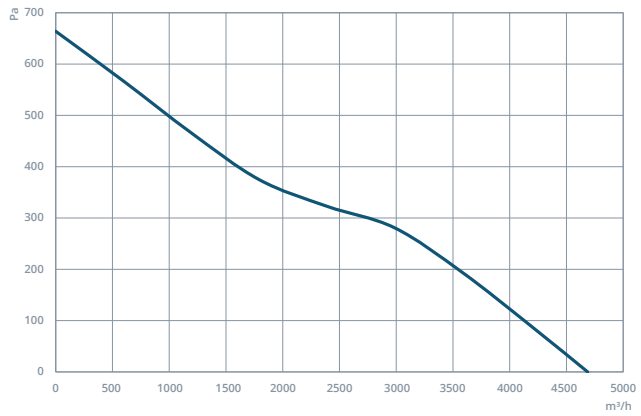
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



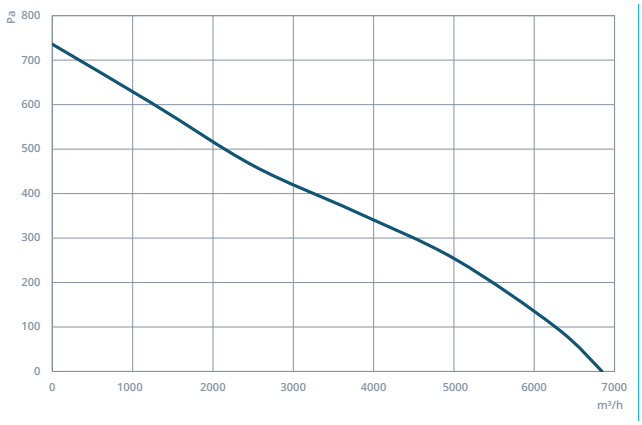
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N (Anzahl der Löcher)
TAXI 315-6-45	315	395	320	80	11	8
TAXI 355-6-45	355	435	320	80	11	8
TAXI 400-6-45	400	480	420	45	11	8
TAXI 450-6-45	450	530	420	50	11	12
TAXI 500-6-45	500	580	420	95	11	12
TAXI 560-6-45	560	640	520	20	11	12
TAXI 630-8-45	630	710	520	175	11	12

KENNLINIEN

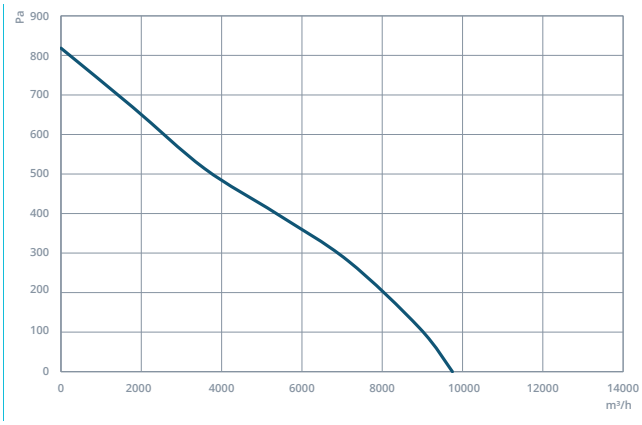
TAXI 315-6-45



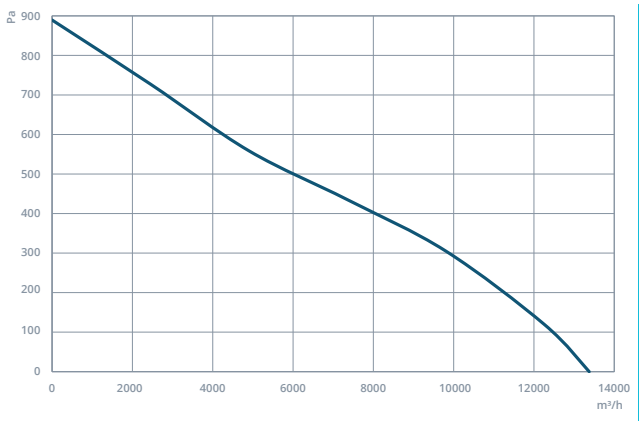
TAXI 355-6-45



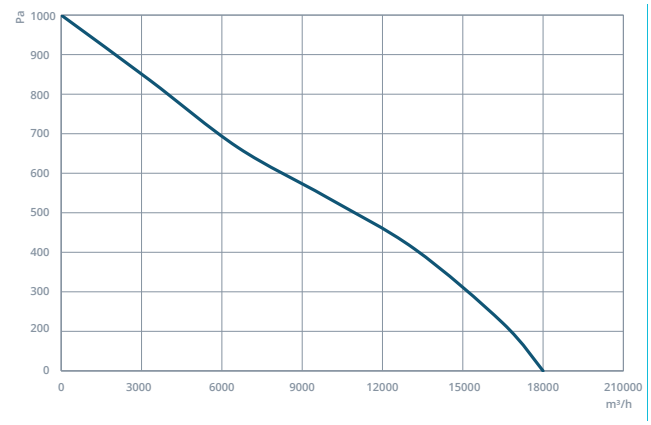
TAXI 400-6-45



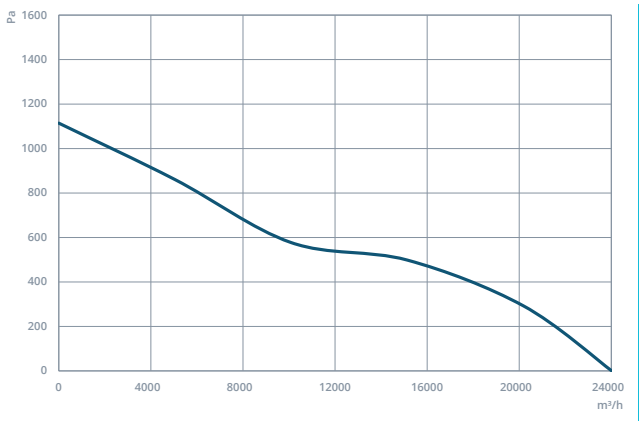
TAXI 450-6-45



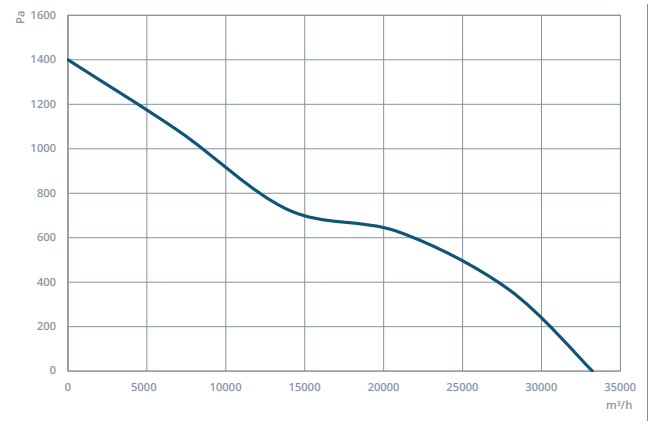
TAXI 500-6-45



TAXI 560-6-45



TAXI 630-8-45



TAXI - Axialventilator für Rauchabzug - F400



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
TAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
TAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
TAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
TAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
TAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
TAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
TAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
TAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
TAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
TAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
TAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
TAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
TAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
TAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
TAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


MONTAGE FÜßE


FLANSCH


VERBINDER


FEDER

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

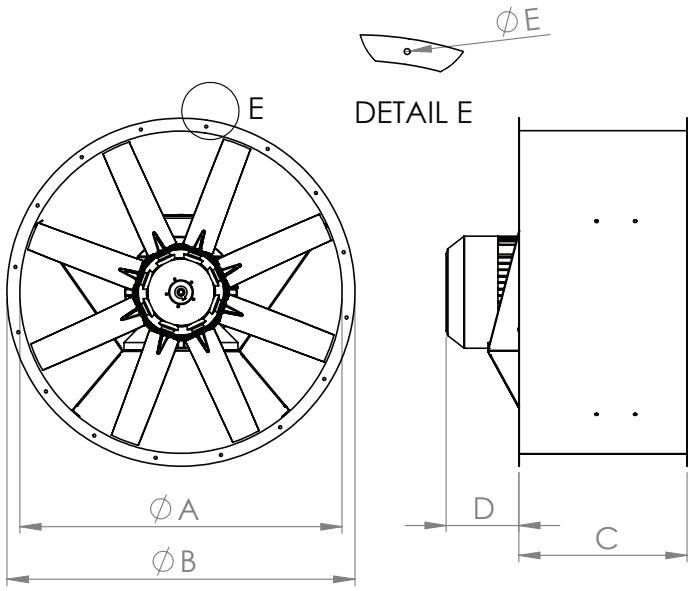
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Dahlander Motoren

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Systemautomatisierung

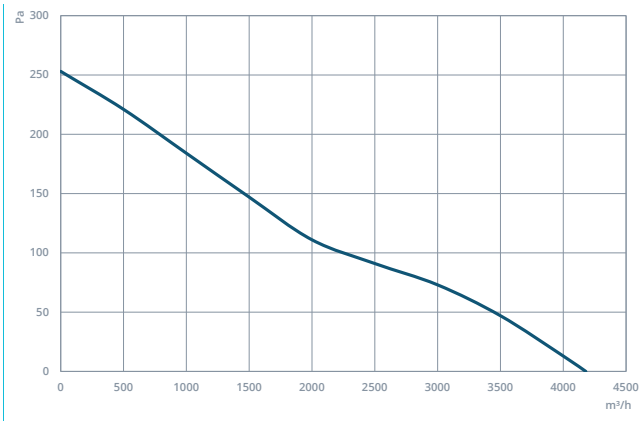
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



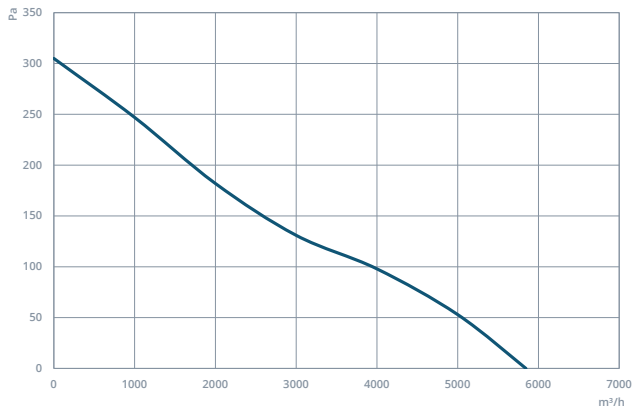
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N (Anzahl der Löcher)
TAXI 450-5-25	450	530	320	50	11	8
TAXI 500-5-25	500	580	320	70	11	8
TAXI 560-5-25	560	640	320	60	11	12
TAXI 630-5-30	630	710	420	45	11	12
TAXI 710-5-30	710	790	420	25	11	12
TAXI 800-5-30	800	880	420	50	11	16
TAXI 800-5-35	800	880	420	50	11	16
TAXI 900-5-35	900	980	520	0	11	16
TAXI 900-5-40	900	980	520	35	11	16
TAXI 1000-5-40	1000	1080	520	150	11	16
TAXI 900-8-40	900	980	520	75	11	16
TAXI 1000-8-40	1000	1080	520	180	11	16
TAXI 1000-8-45	1000	1080	520	250	11	16
TAXI 1120-8-40	1120	1200	520	250	11	16
TAXI 1120-8-45	1120	1200	520	300	11	16

KENNLINIEN

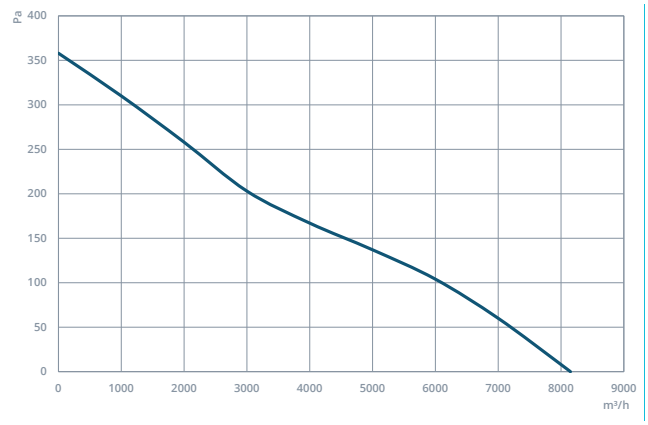
TAXI 450-5-25



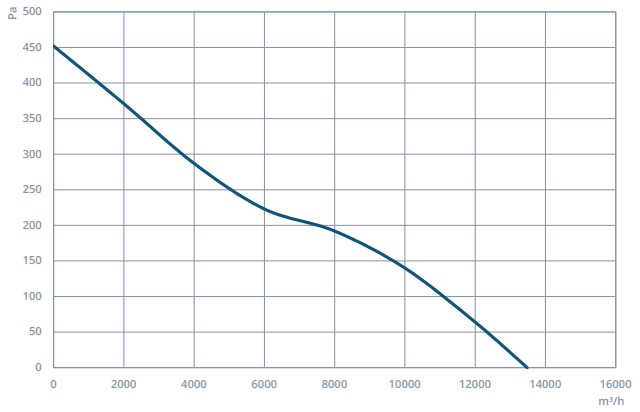
TAXI 500-5-25



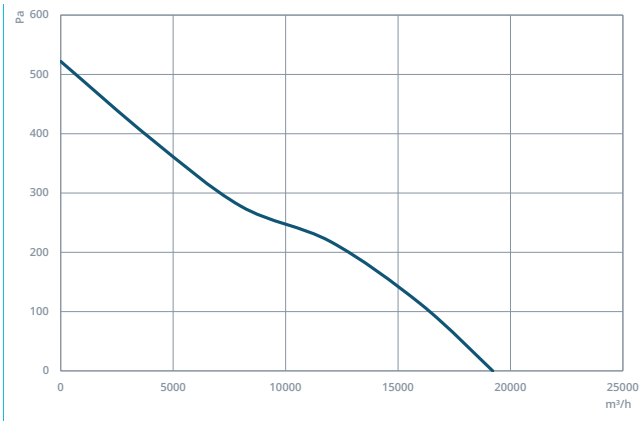
TAXI 560-5-25



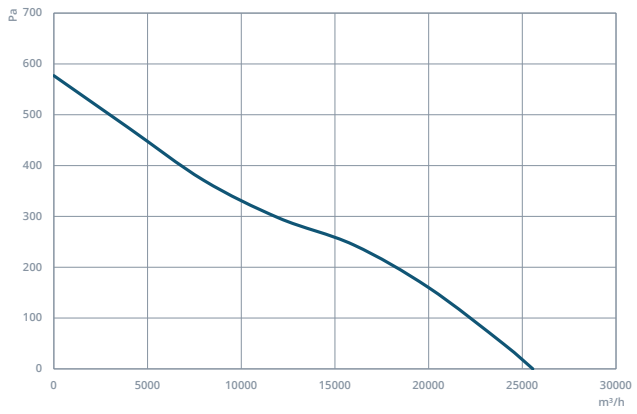
TAXI 630-5-30



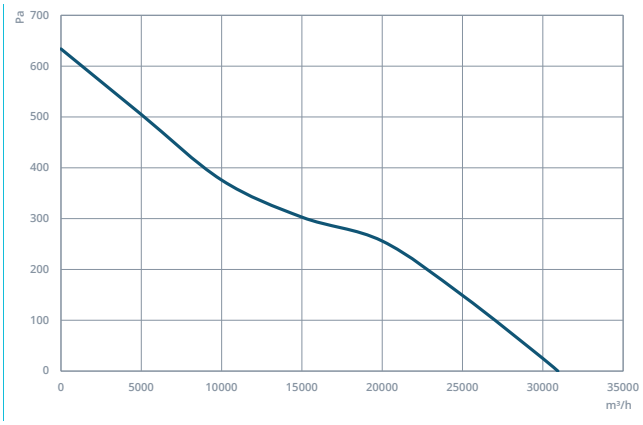
TAXI 710-5-30



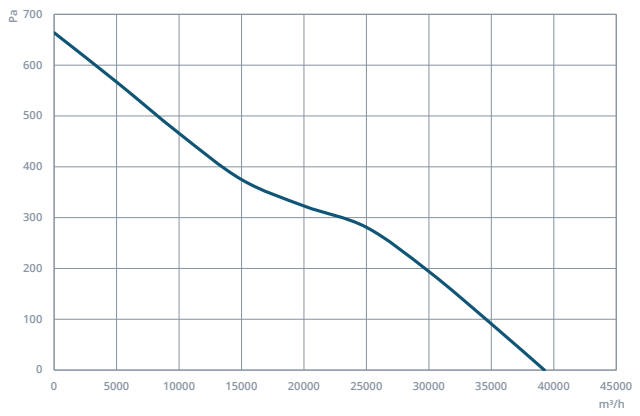
TAXI 800-5-30



TAXI 800-5-35

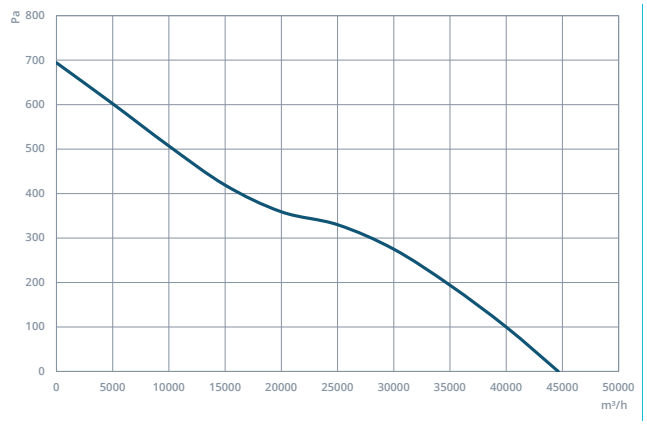


TAXI 900-5-35

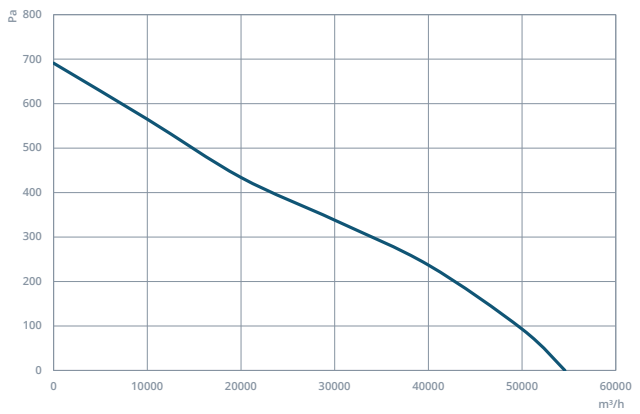


KENNLINIEN

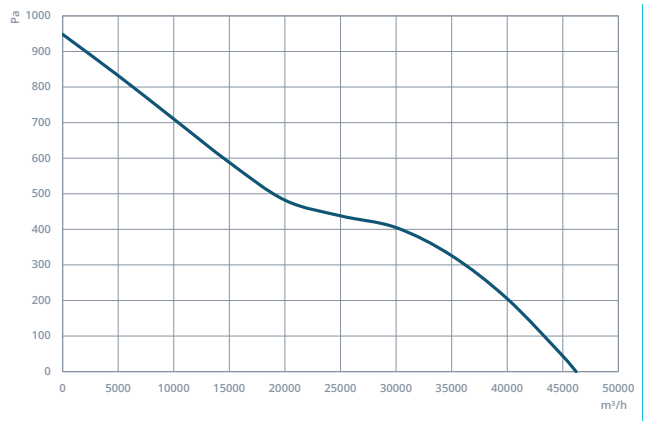
TAXI 900-5-40



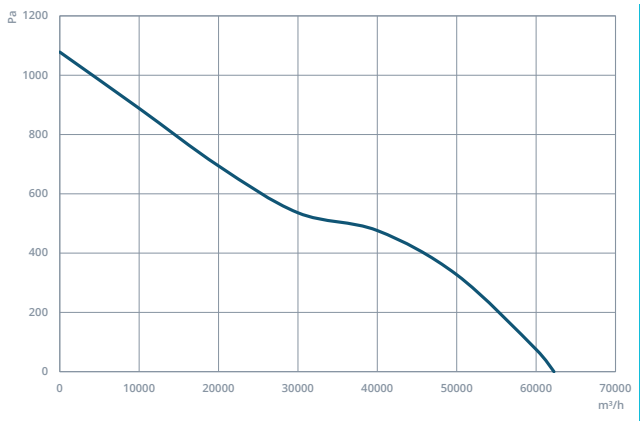
TAXI 1000-5-40



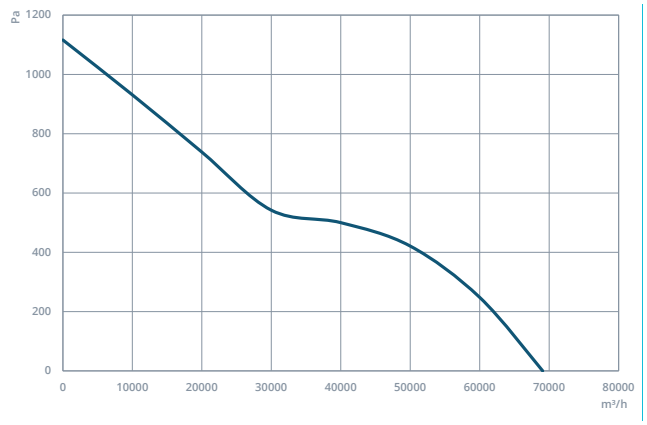
TAXI 900-8-40



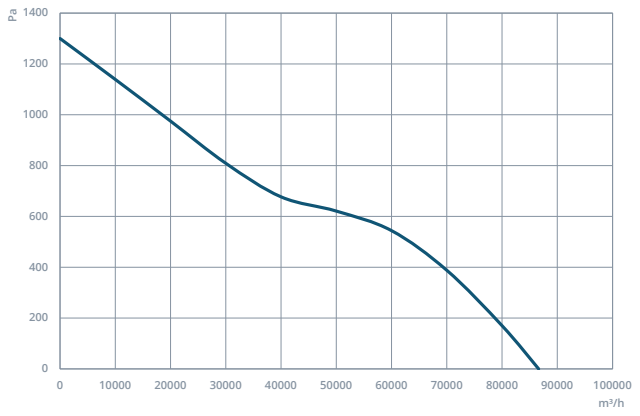
TAXI 1000-8-40



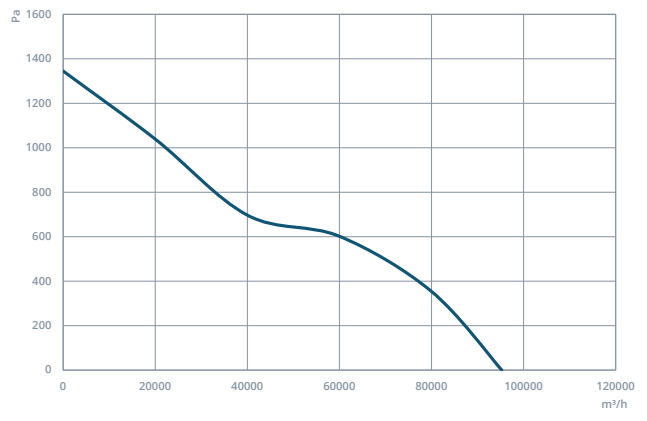
TAXI 1000-8-45



TAXI 1120-8-40



TAXI 1120-8-45



▸PAXI - Axialventilator mit Ex-Proof-Motor



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
PAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
PAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
PAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
PAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
PAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
PAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
PAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
PAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
PAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
PAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


MONTAGE FÜßE


FLANSCH


VERBINDER


DÄMPFER


FEDER

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

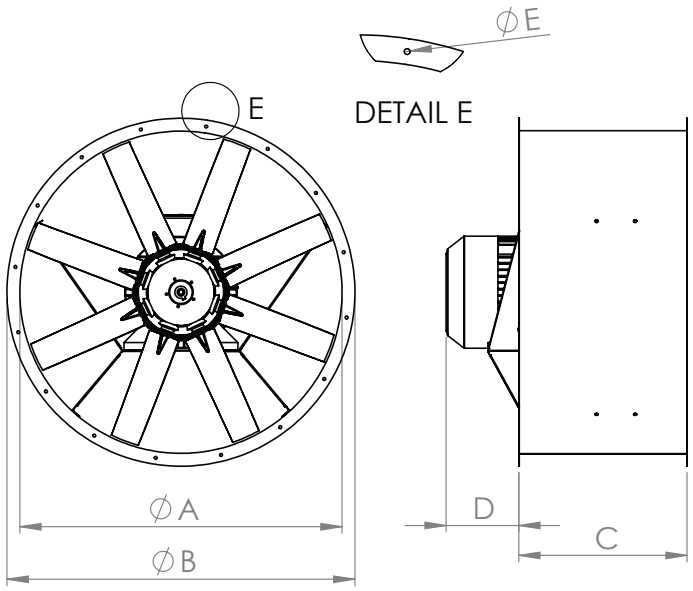
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Different ATEX Classes

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Systemautomatisierung

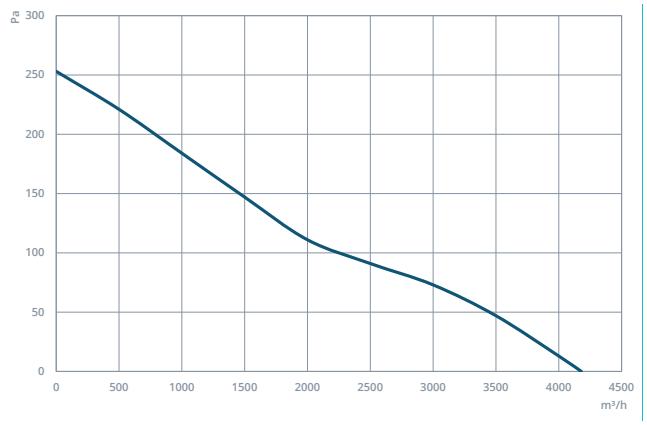
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



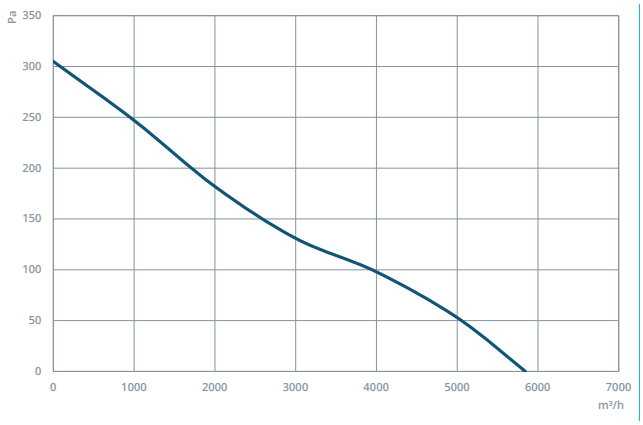
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N (Anzahl der Löcher)
PAXI 450-5-25	450	530	320	50	11	8
PAXI 500-5-25	500	580	320	70	11	8
PAXI 560-5-25	560	640	320	60	11	12
PAXI 630-5-30	630	710	420	45	11	12
PAXI 710-5-30	710	790	420	25	11	12
PAXI 800-5-30	800	880	420	50	11	16
PAXI 800-5-35	800	880	420	50	11	16
PAXI 900-5-35	900	980	520	0	11	16
PAXI 900-5-40	900	980	520	35	11	16
PAXI 1000-5-40	1000	1080	520	150	11	16
PAXI 900-8-40	900	980	520	75	11	16
PAXI 1000-8-40	1000	1080	520	180	11	16

KENNLINIEN

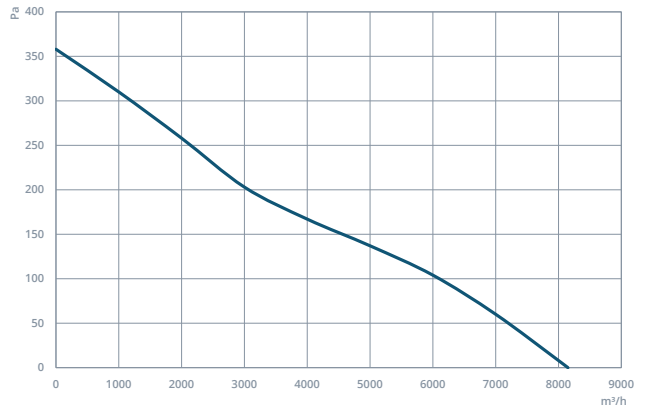
PAXI 450-5-25



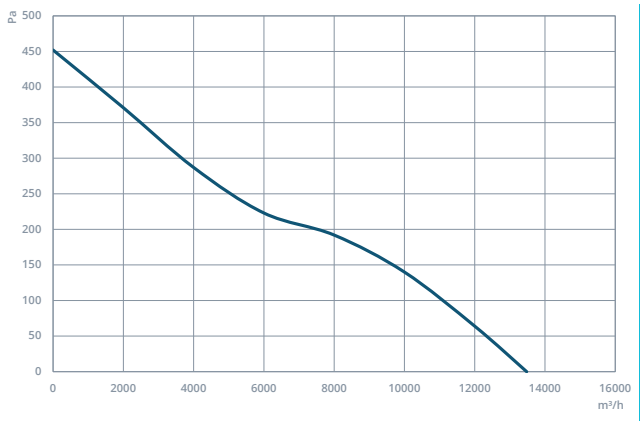
PAXI 500-5-25



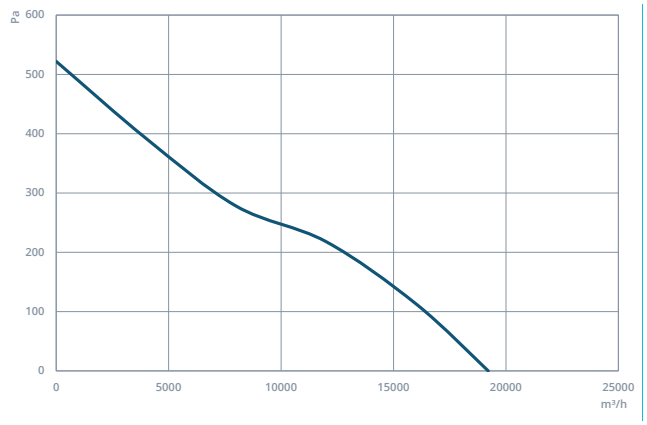
PAXI 560-5-25



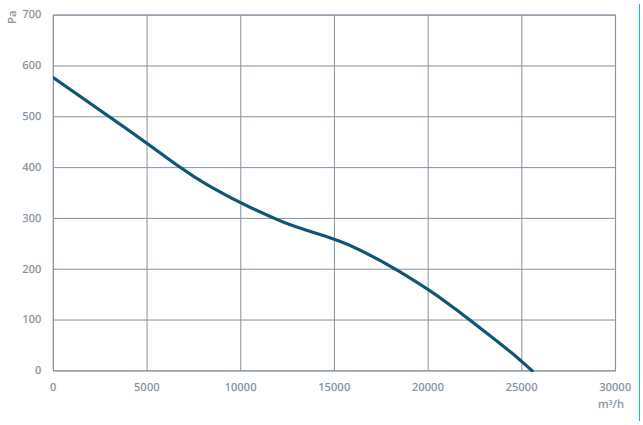
PAXI 630-5-30



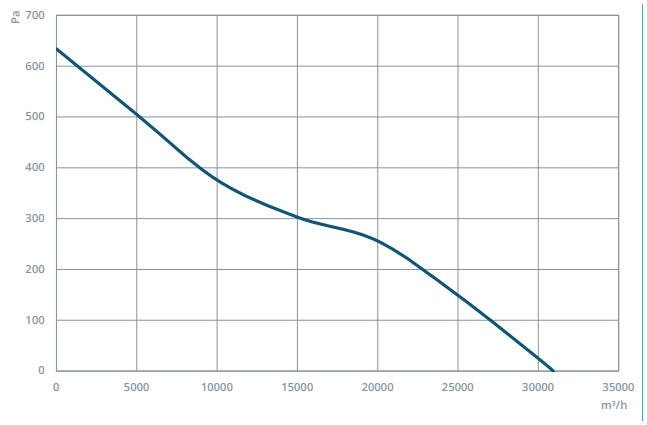
PAXI 710-5-30



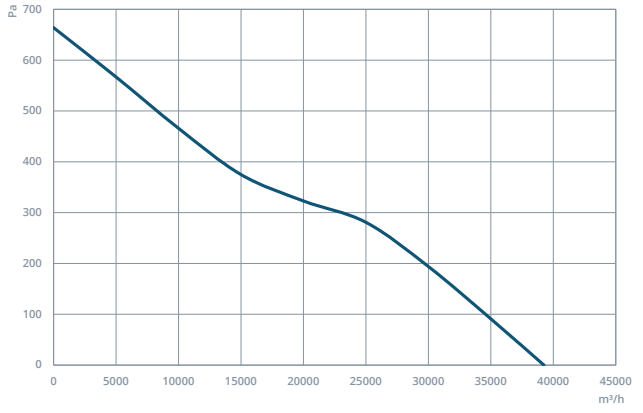
PAXI 800-5-30



PAXI 800-5-35

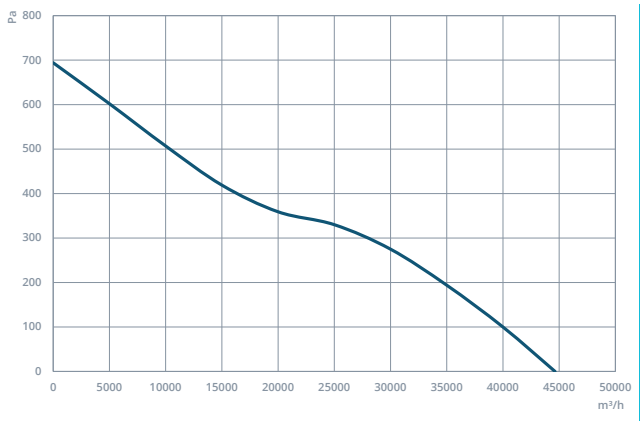


PAXI 900-5-35

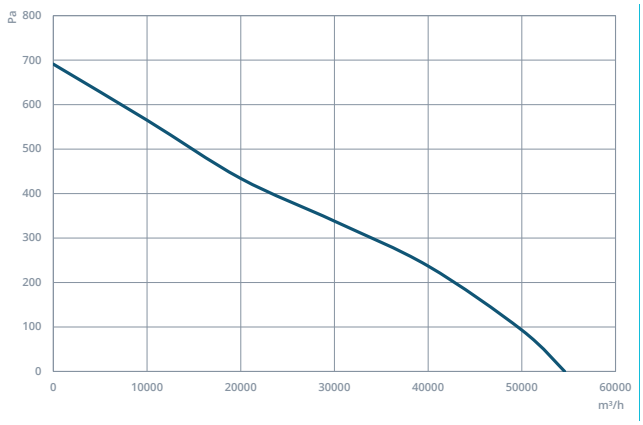


KENNLINIEN

PAXI 900-5-40



PAXI 1000-5-40



▸HAXI - Axial Boxventilatoren



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HAXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	60
HAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	61
HAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	62
HAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	63
HAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	64
HAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	65
HAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	67
HAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	69
HAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	71
HAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	73
HAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	73
HAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	76
HAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	77
HAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	78
HAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	79
HAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	81
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


DÄMPFER


FEDER


TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Dahlander Motoren

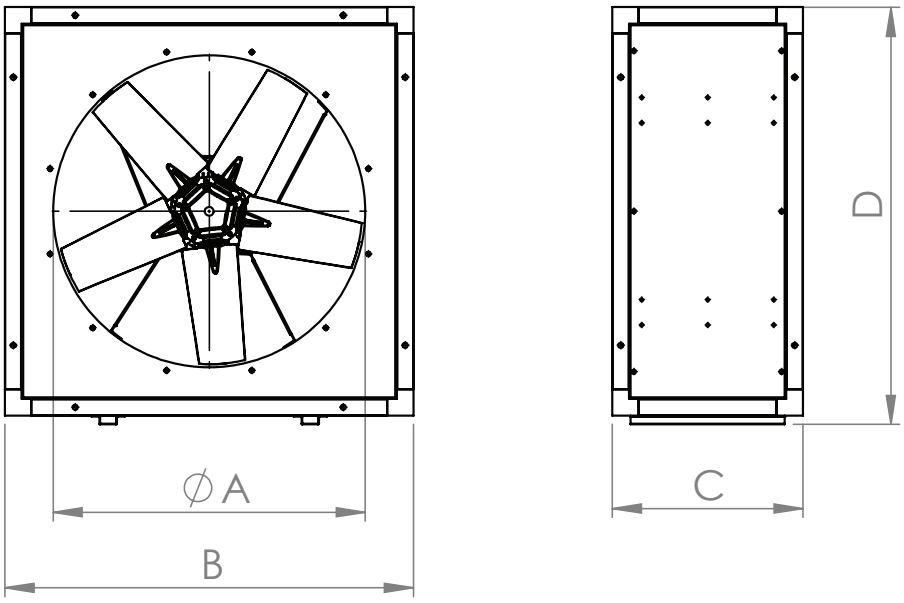
AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

F300 F400

Smoke Exhaust Motor

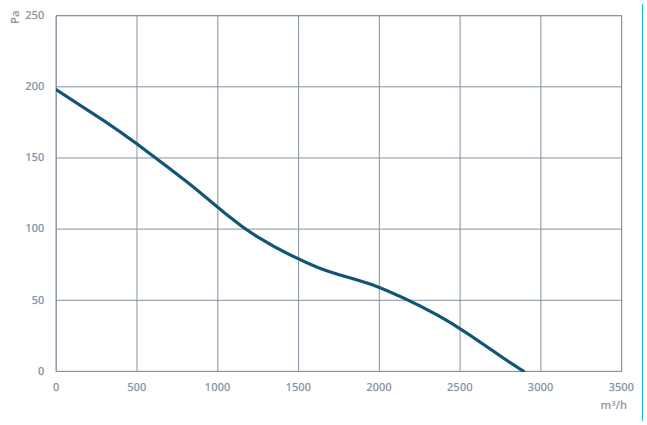
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



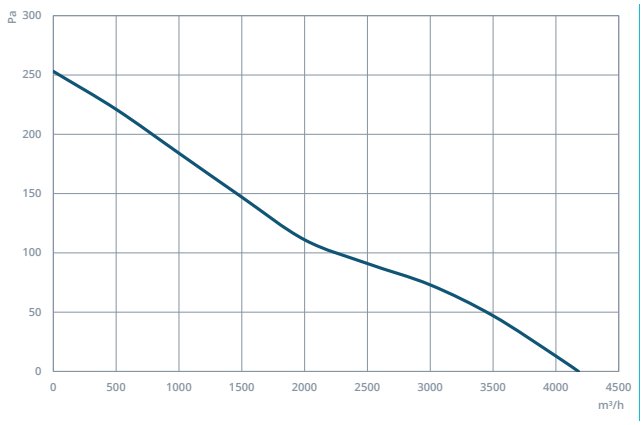
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HAXI 400	400	620	425	645
HAXI 450	450	670	425	695
HAXI 500	500	720	425	745
HAXI 560	560	780	425	805
HAXI 630	630	850	425	875
HAXI 710	710	930	425	955
HAXI 800	800	1020	425	1045
HAXI 900	900	1120	525	1145
HAXI 1000	1000	1220	525	1245
HAXI 1120	1120	1340	525	1365

KENNLINIEN

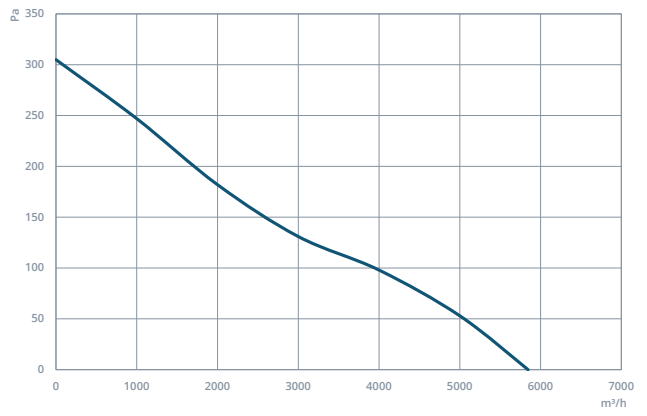
HAXI 400-5-25



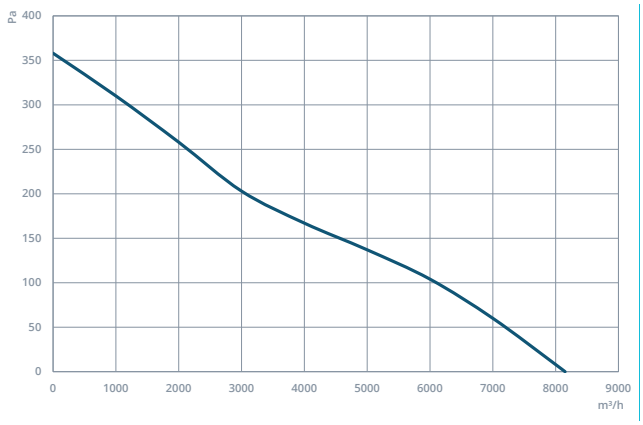
HAXI 450-5-25



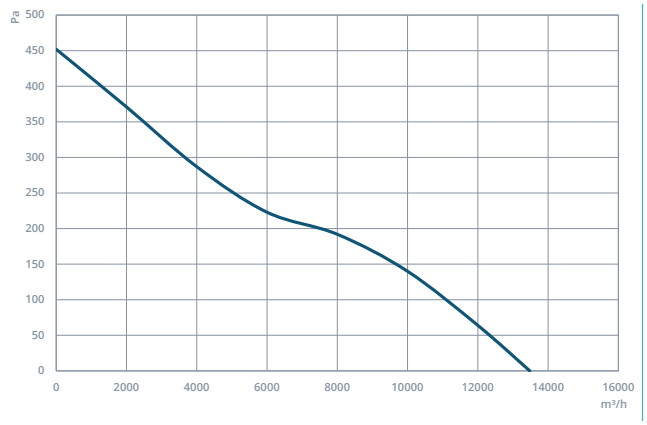
HAXI 500-5-25



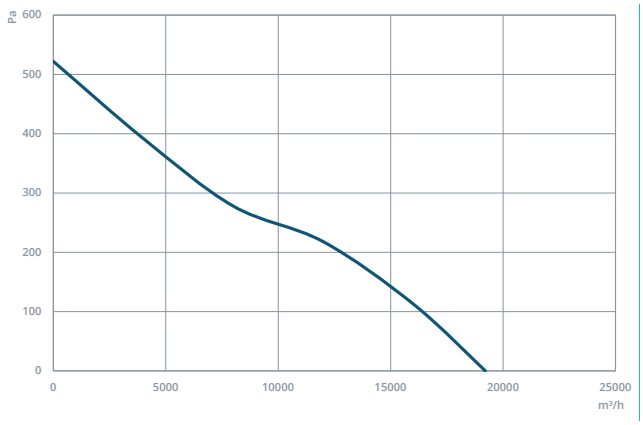
HAXI 560-5-25



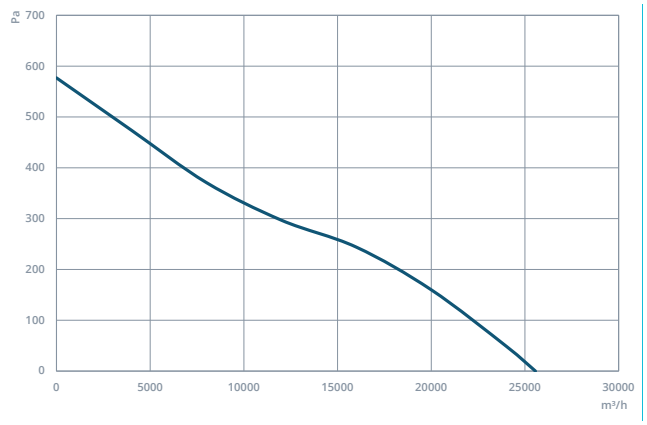
HAXI 630-5-30



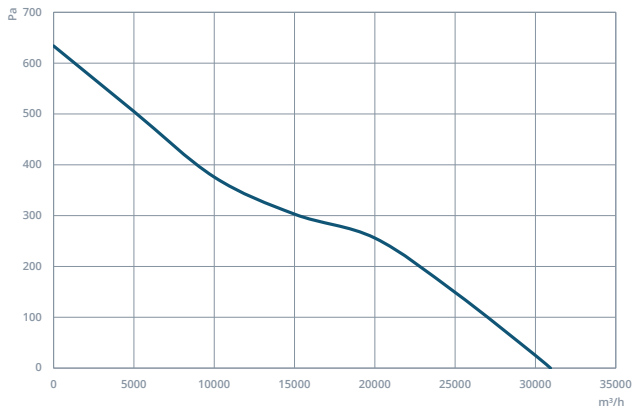
HAXI 710-5-30



HAXI 800-5-30

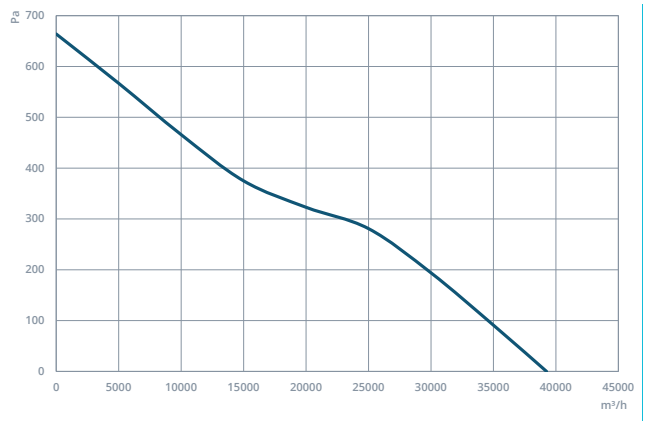


HAXI 800-5-35

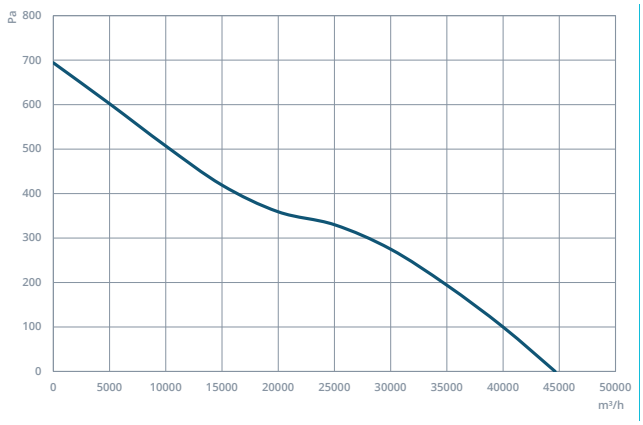


KENNLINIEN

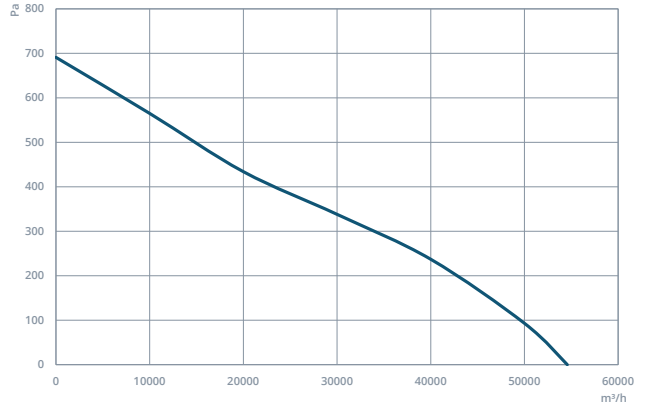
HAXI 900-5-35



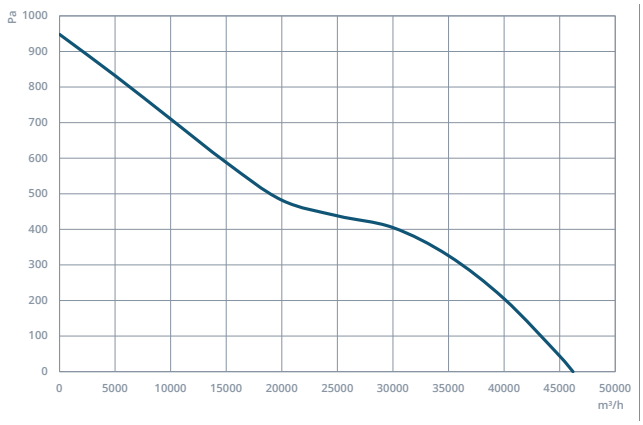
HAXI 900-5-40



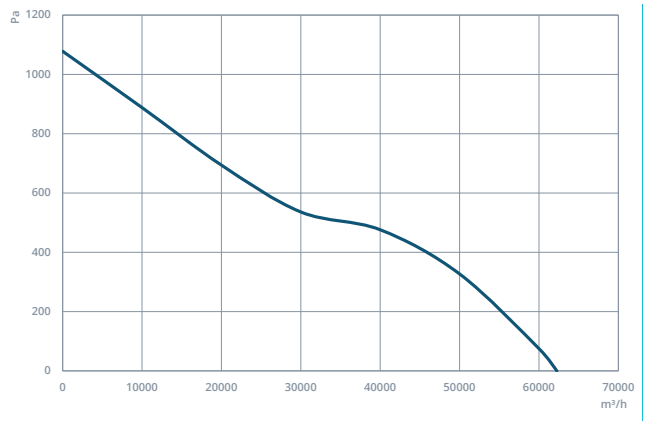
HAXI 1000-5-40



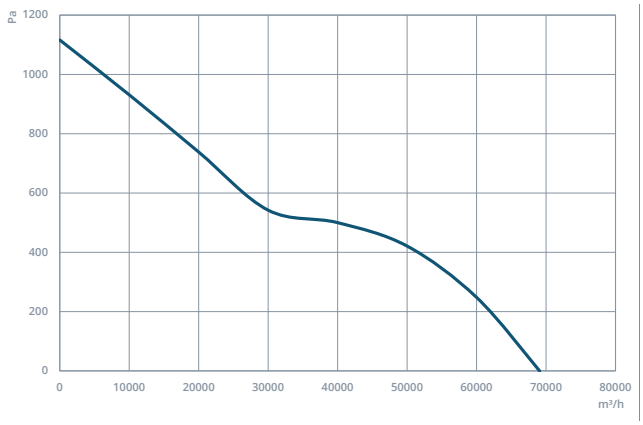
HAXI 900-8-40



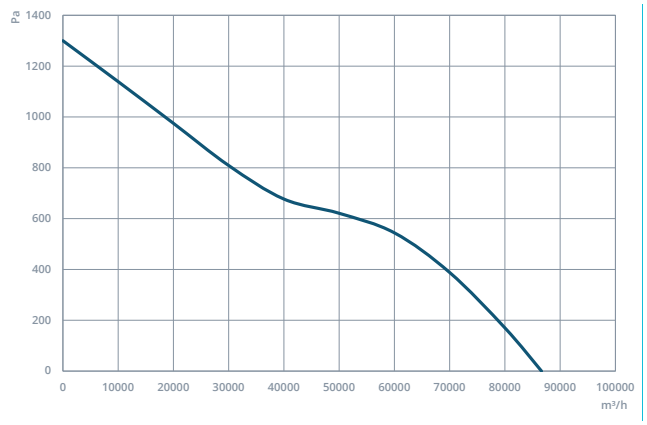
HAXI 1000-8-40



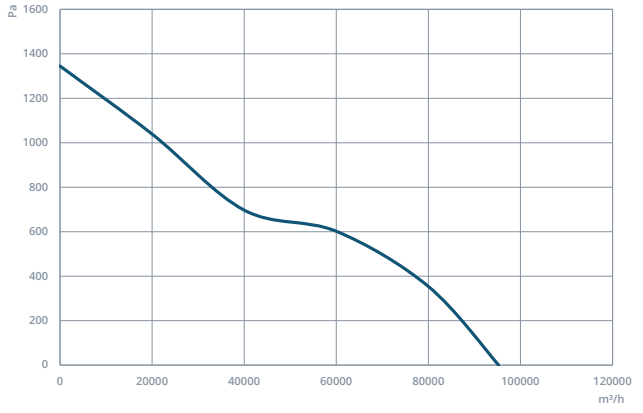
HAXI 1000-8-45



HAXI 1120-8-40



HAXI 1120-8-45



▸HTAXI - Axial Boxventilatoren F300



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54 - IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1 - EI2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HTAXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	60
HTAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	61
HTAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	62
HTAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	63
HTAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	64
HTAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	65
HTAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	67
HTAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	69
HTAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	71
HTAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	73
HTAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	73
HTAXI 900-8-40	380	50	11,0	1.454	46.200	76
HTAXI 1000-8-40	380	50	15,0	1.456	62.250	77
HTAXI 1000-8-45	380	50	18,5	1.458	69.070	78
HTAXI 1120-8-40	380	50	22,0	1.471	86.620	79
HTAXI 1120-8-45	380	50	30,0	1.474	95.270	81
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL



SCHUTZGRILL



DÄMPFER



FEDER



TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Dahlander Motoren

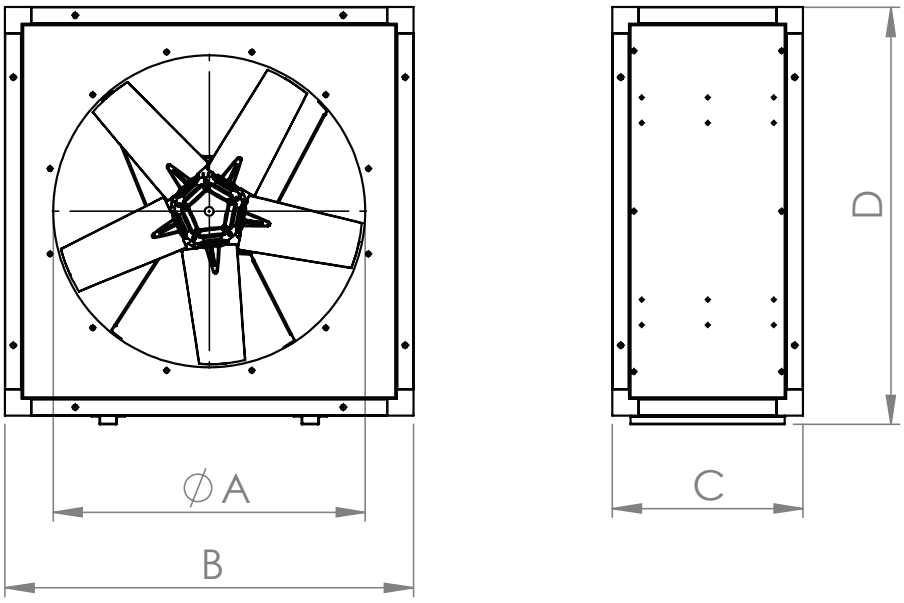
AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

F300 F400

Smoke Exhaust Motor

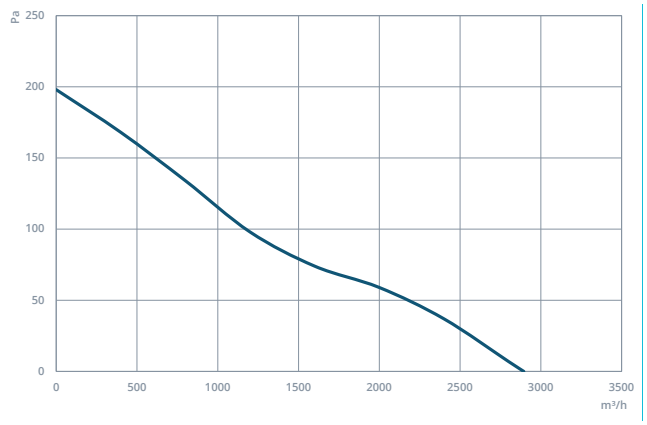
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



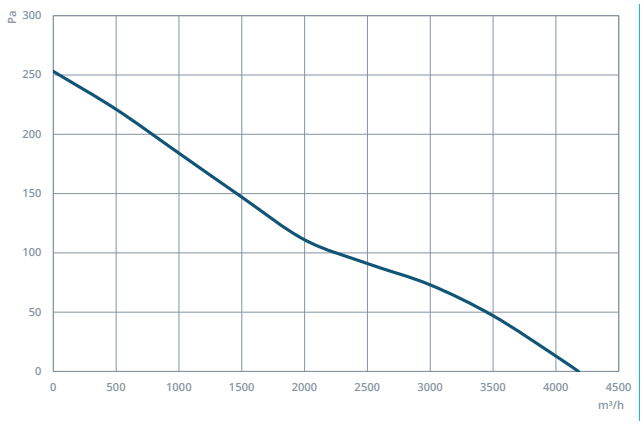
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HTAXI 400	400	620	425	645
HTAXI 450	450	670	425	695
HTAXI 500	500	720	425	745
HTAXI 560	560	780	425	805
HTAXI 630	630	850	425	875
HTAXI 710	710	930	425	955
HTAXI 800	800	1020	425	1045
HTAXI 900	900	1120	525	1145
HTAXI 1000	1000	1220	525	1245
HTAXI 1120	1120	1340	525	1365

KENNLINIEN

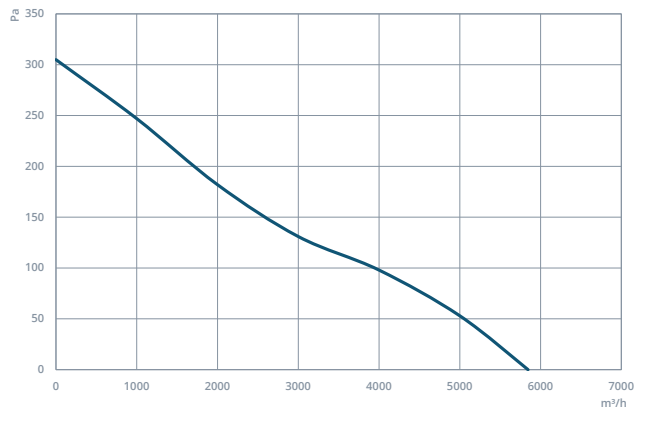
HTAXI 400-5-25



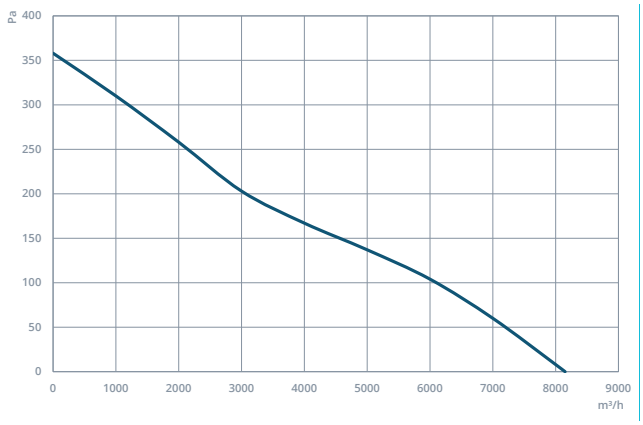
HTAXI 450-5-25



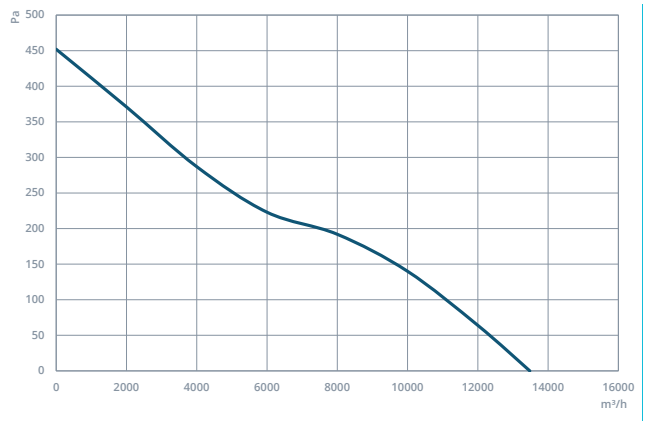
HTAXI 500-5-25



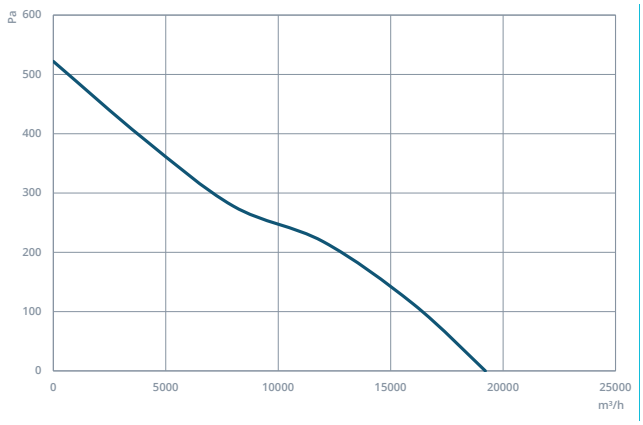
HTAXI 560-5-25



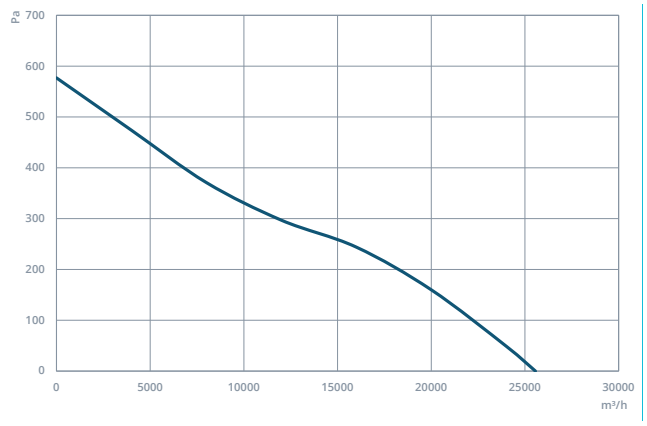
HTAXI 630-5-30



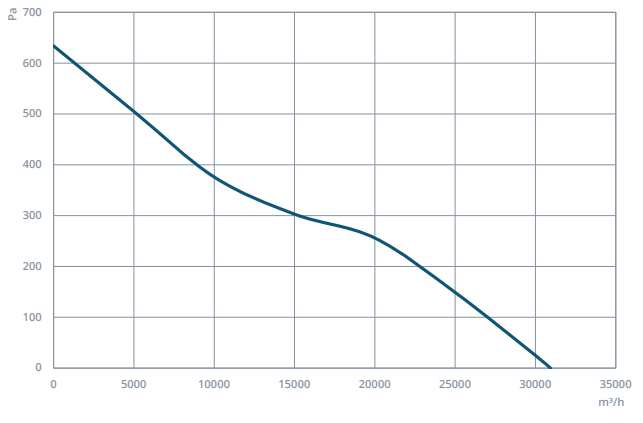
HTAXI 710-5-30



HTAXI 800-5-30

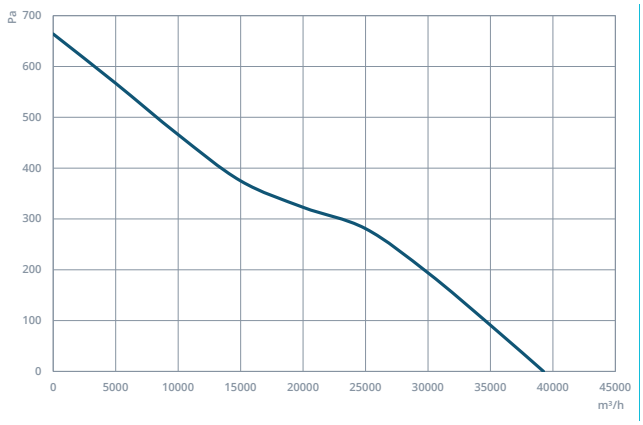


HTAXI 800-5-35

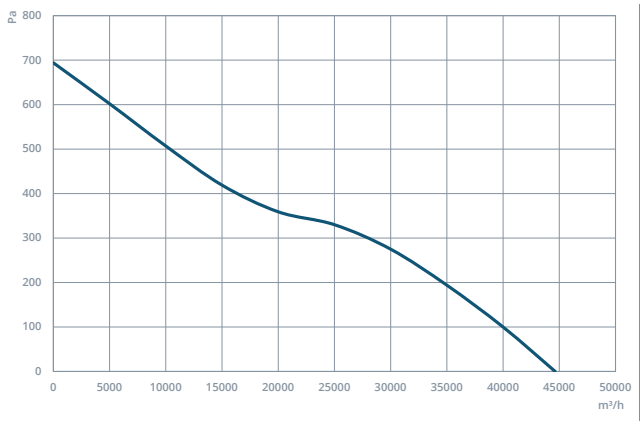


KENNLINIEN

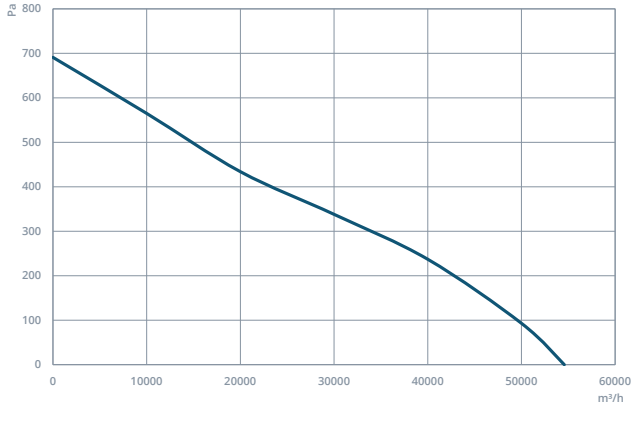
HTAXI 900-5-35



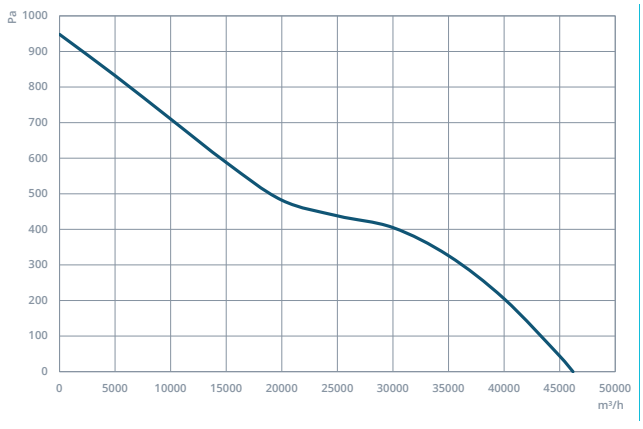
HTAXI 900-5-40



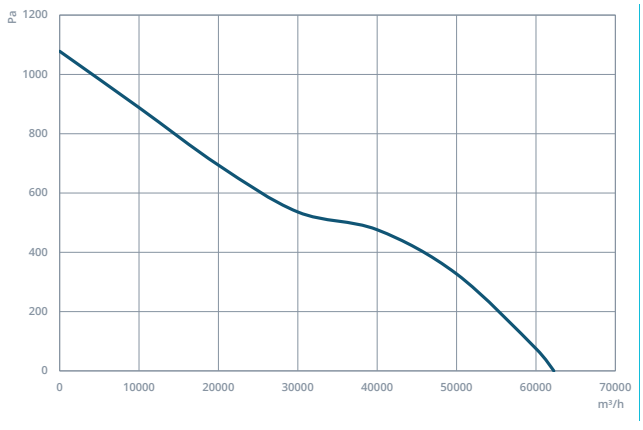
HTAXI 1000-5-40



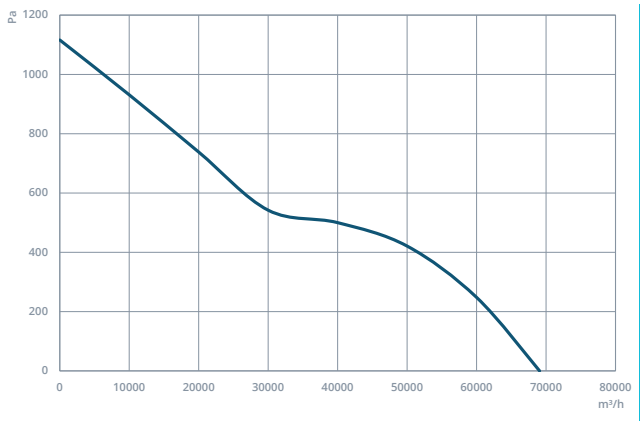
HTAXI 900-8-40



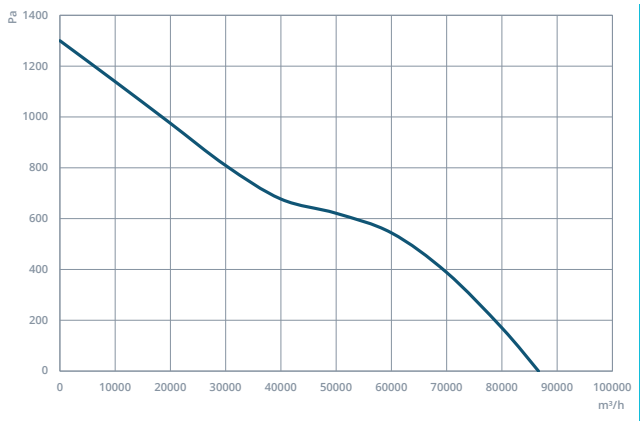
HTAXI 1000-8-40



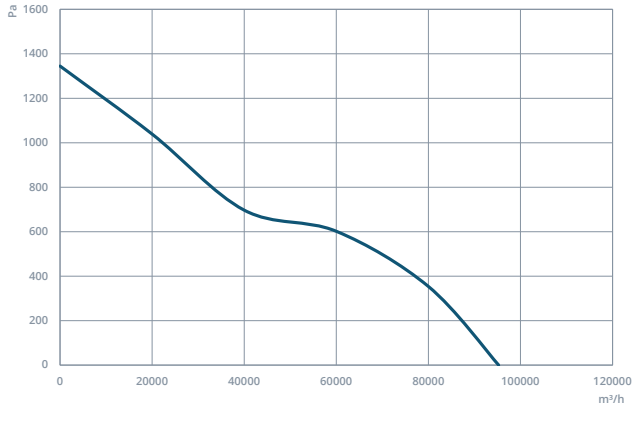
HTAXI 1000-8-45



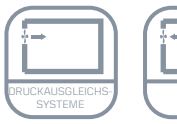
HTAXI 1120-8-40



HTAXI 1120-8-45



▸DAXI – Axialventilatoren mit Riemenantrieb









MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1





TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DAXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	66
DAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
DAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
DAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
DAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
DAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
DAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
DAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
DAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
DAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
DAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
DAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
DAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
DAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
DAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
DAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


FLANSCH


VERBINDER


DÄMPFER


FEDER


TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

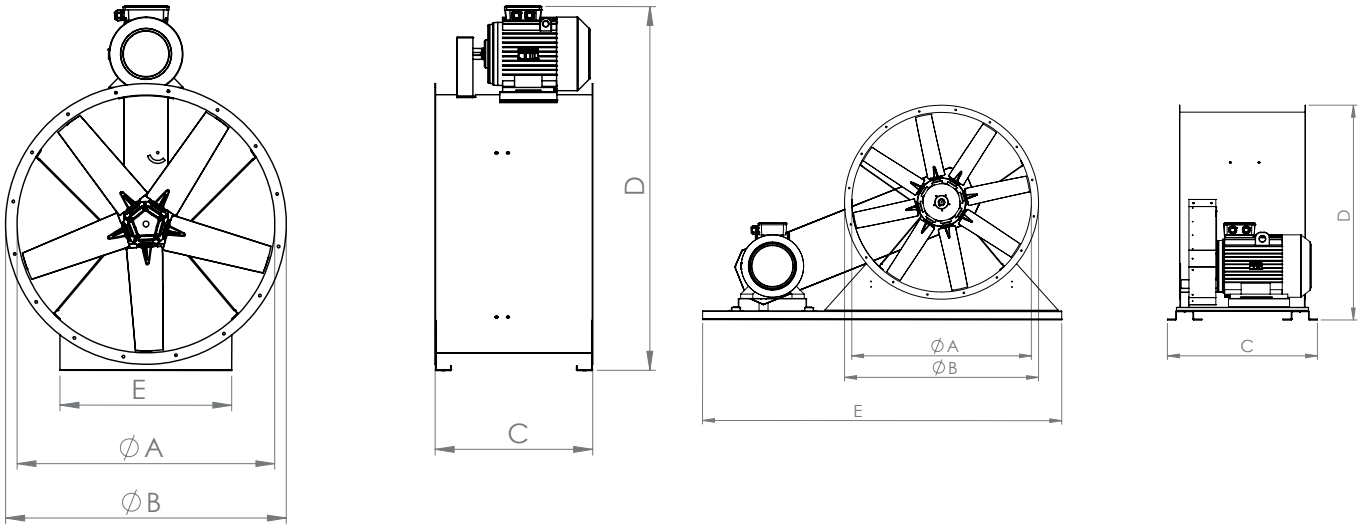
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Dahlander Motoren

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



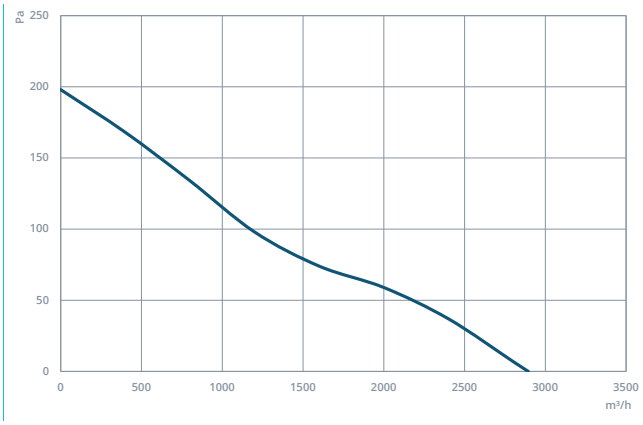
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
DAXI 400	400	480	380	660	300
DAXI 450	450	530	400	720	330
DAXI 500	500	580	400	770	360
DAXI 560	560	640	430	840	400
DAXI 630	630	710	500	925	440
DAXI 710	710	790	500	1005	480
DAXI 800	800	880	500	1110	520
DAXI 900	900	980	740	1360	560
DAXI 1000	1000	1080	740	1470	600

TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
DAXI 1000	1000	1080	836	1195	2000
DAXI 1120	1120	1200	956	1315	2000

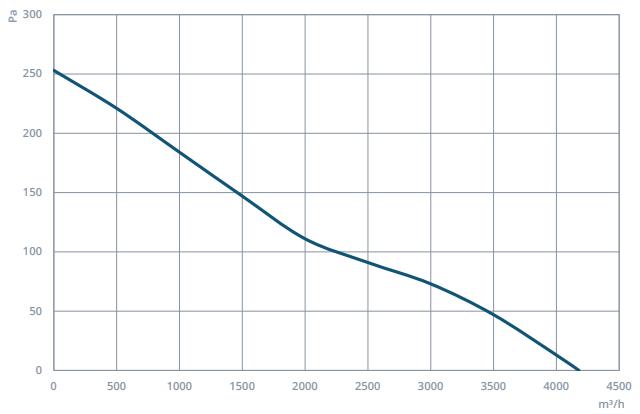
Bei der Modellreihe 1000-8-45 werden die Ventilatoren nicht montiert . Bei größeren Motoren werden sowohl die Ventilatoren als auch der Motor auf einer separaten Plattform montiert.

KENNLINIEN

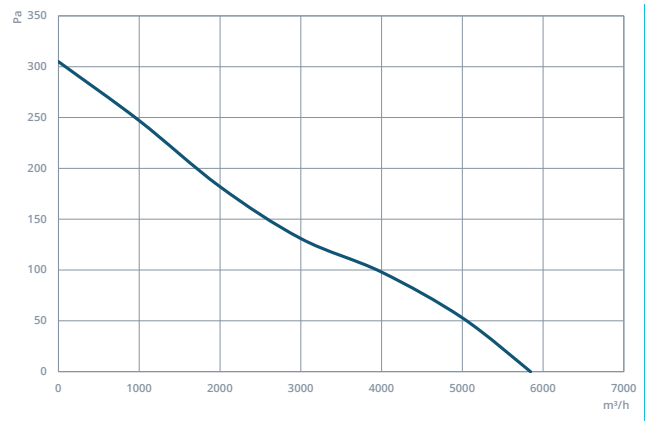
DAXI 400-5-25



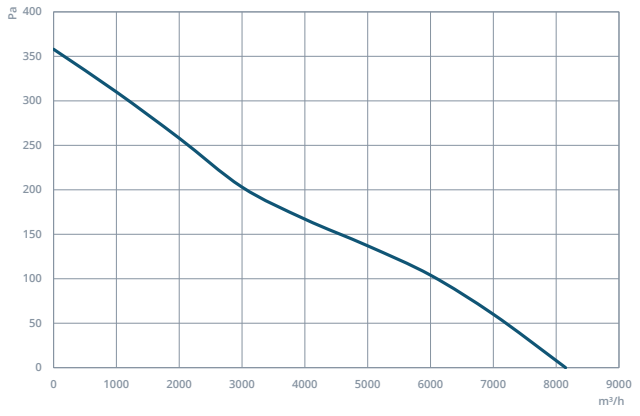
DAXI 450-5-25



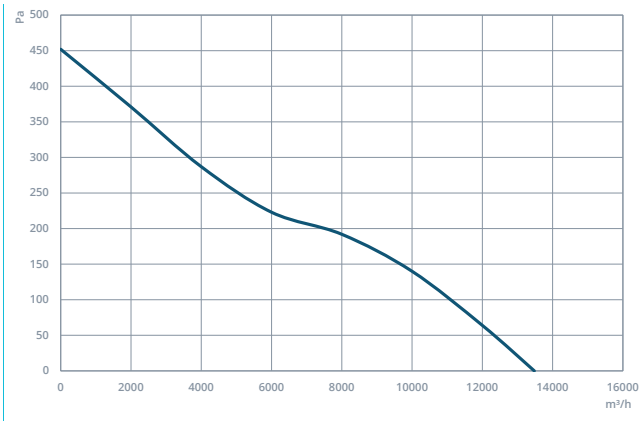
DAXI 500-5-25



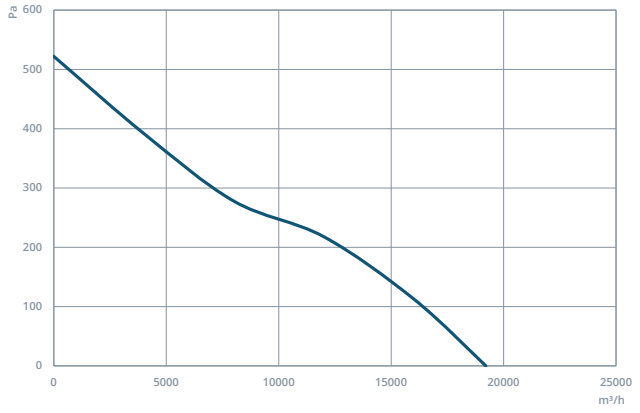
DAXI 560-5-25



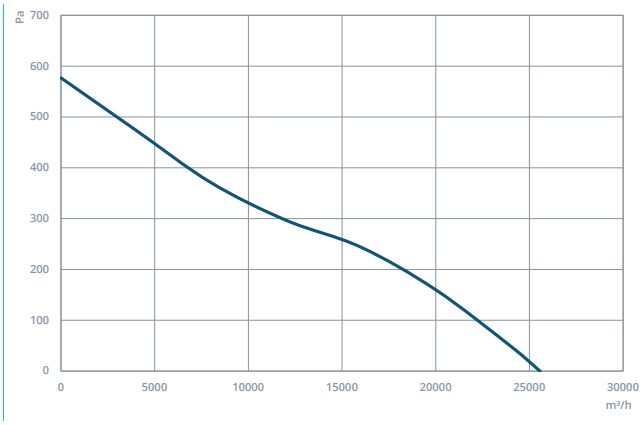
DAXI 630-5-30



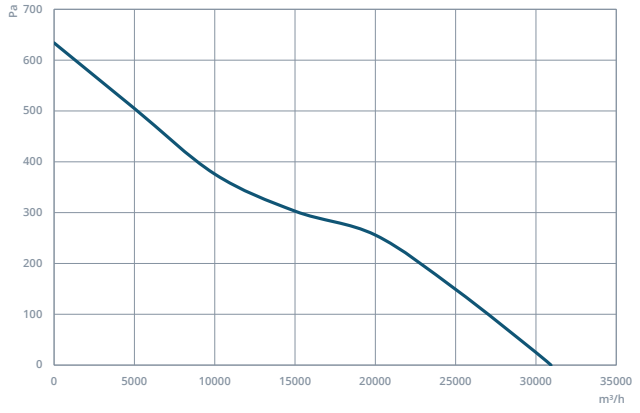
DAXI 710-5-30



DAXI 800-5-30

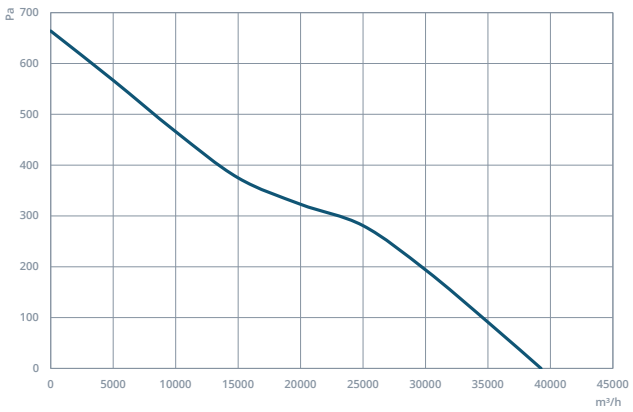


DAXI 800-5-35

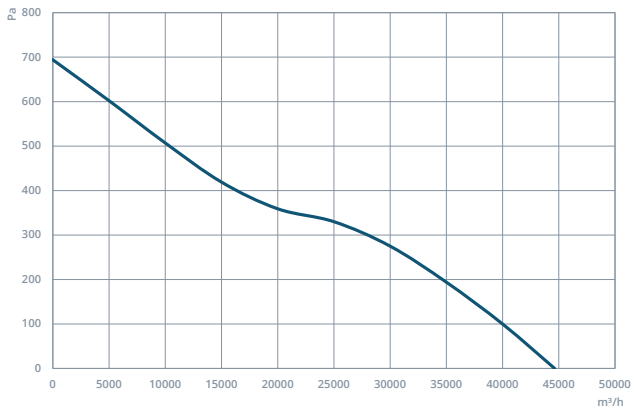


KENNLINIEN

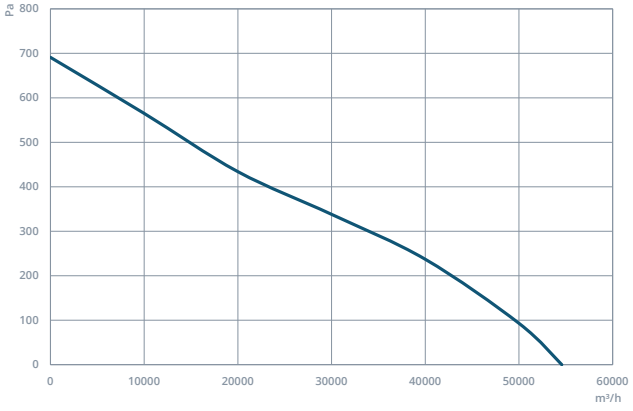
DAXI 900-5-35



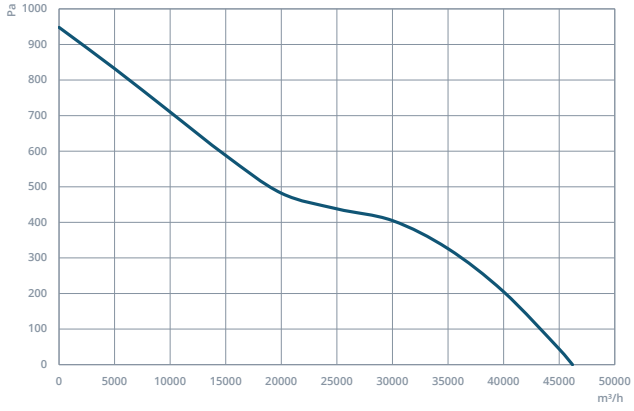
DAXI 900-5-40



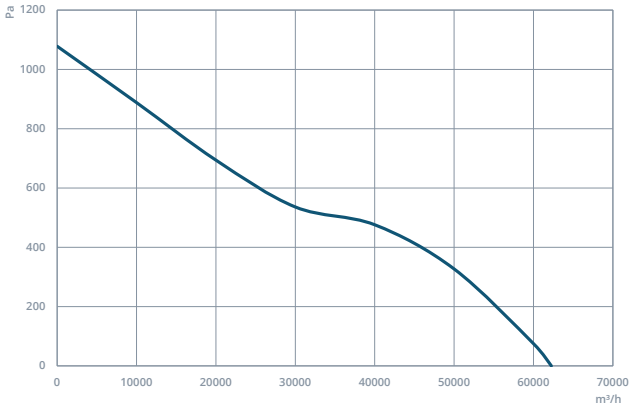
DAXI 1000-5-40



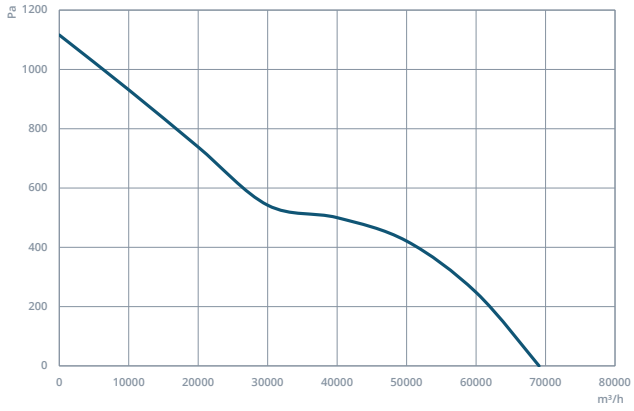
DAXI 900-8-40



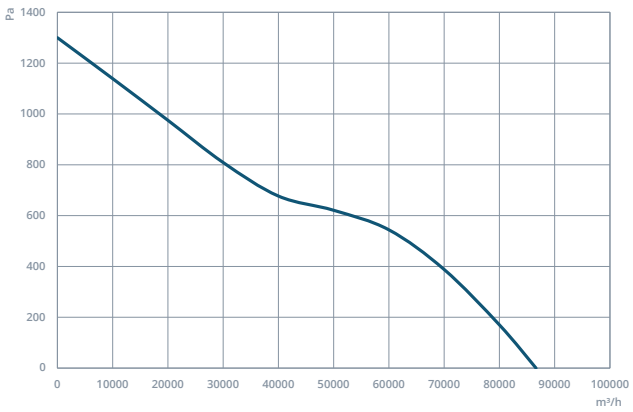
DAXI 1000-8-40



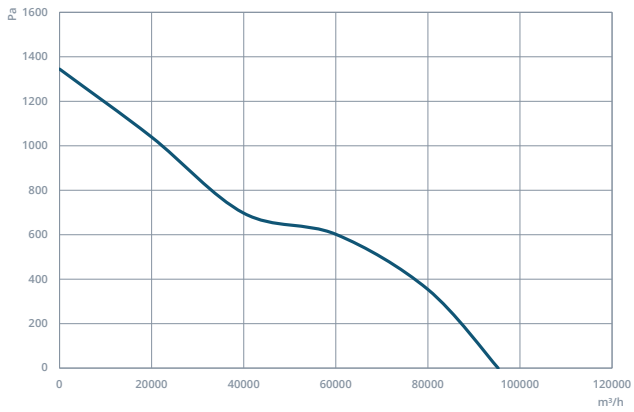
DAXI 1000-8-45



DAXI 1120-8-40



DAXI 1120-8-45



▸BAXI – Bifurcated Axialventilatoren



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1







TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
BAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
BAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
BAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89
BAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	34.150	90
BAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	40.000	93
BAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	49.570	94
BAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	43.200	94
BAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	58.850	97
BAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	66.070	99
BAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	84.620	100
BAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	92.270	102
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL


SCHUTZGRILL


MONTAGE FÜßE


FLANSCH


VERBINDER


DÄMPFER


FEDER


TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

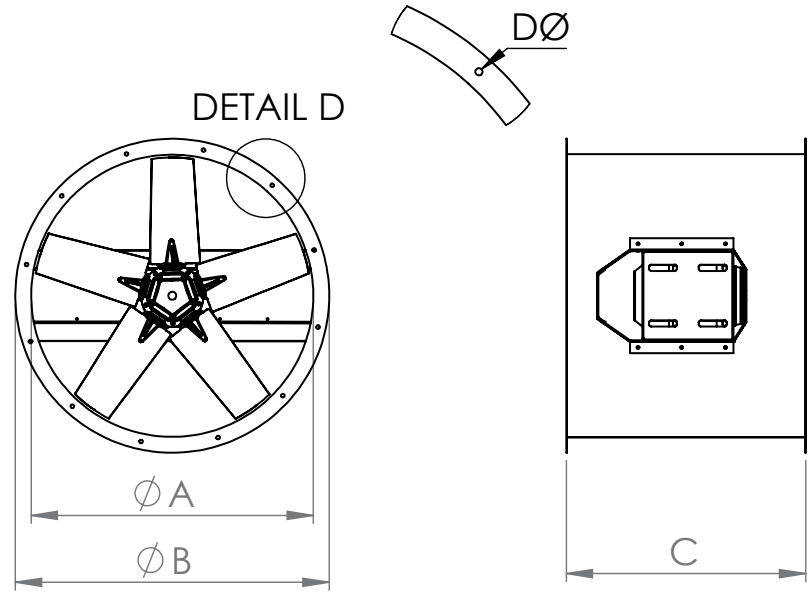
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Dahlander Motoren

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG

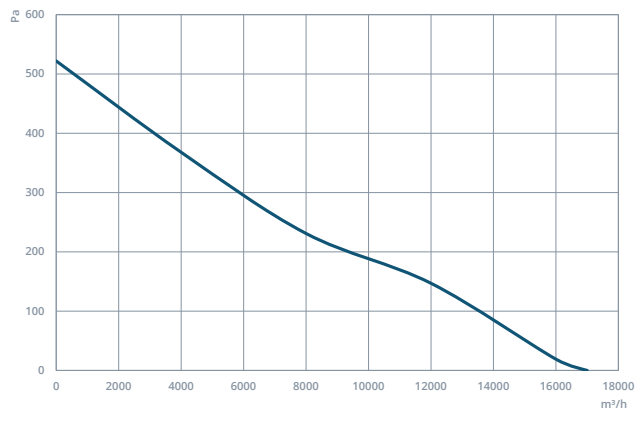


TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	N
BAXI 710	710	790	600	11	12
BAXI 800	800	880	650	11	16
BAXI 900	900	980	700	11	16
BAXI 1000	1000	1080	740	11	16
BAXI 1120	1120	1200	800	11	16

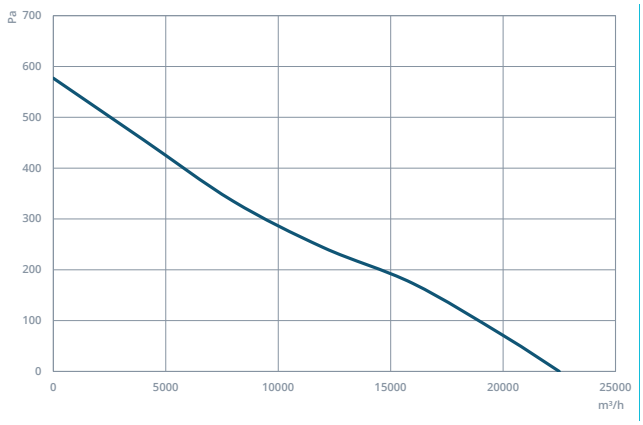
N: Delik Sayısı

KENNLINIEN

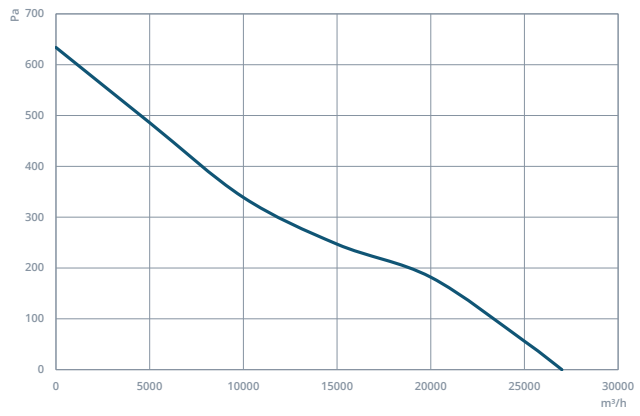
BAXI 710-5-30



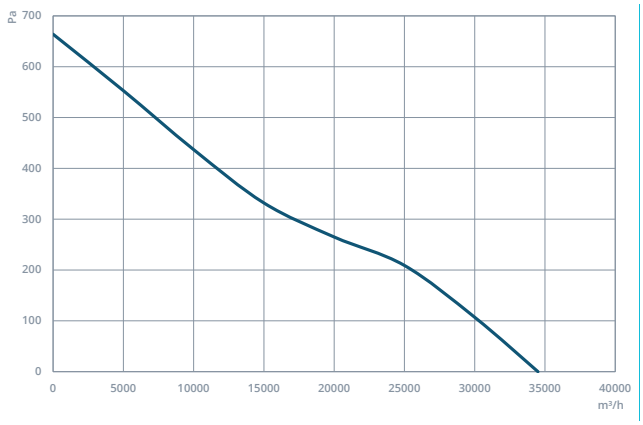
BAXI 800-5-30



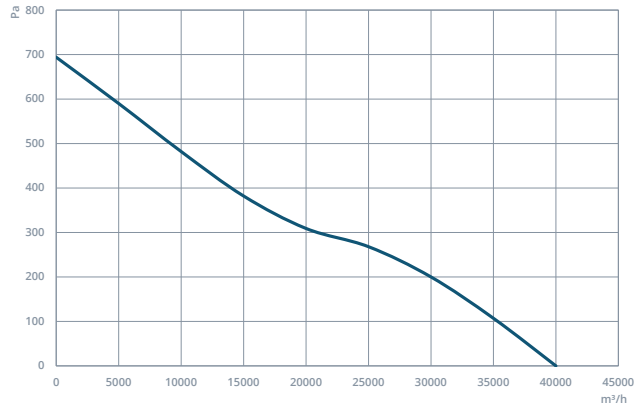
BAXI 800-5-35



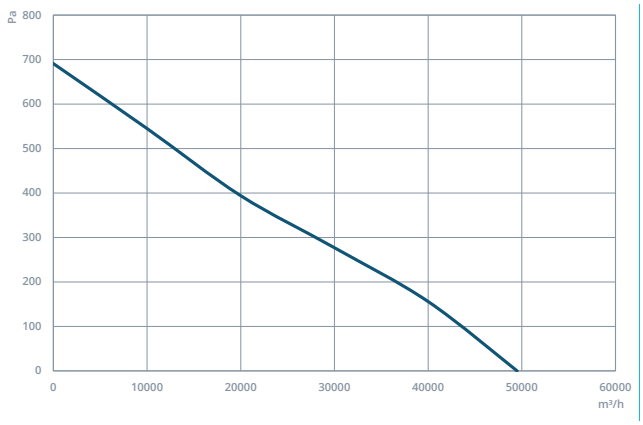
BAXI 900-5-35



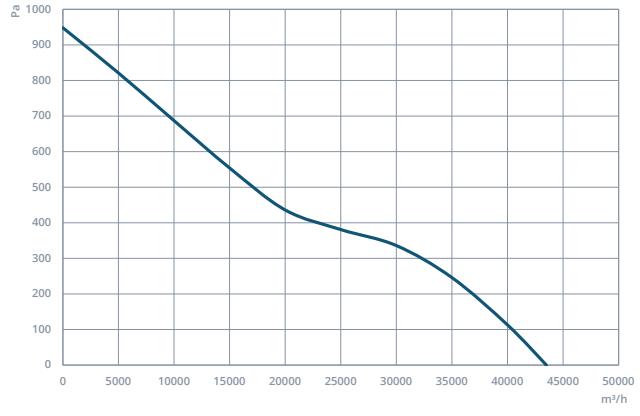
BAXI 900-5-40



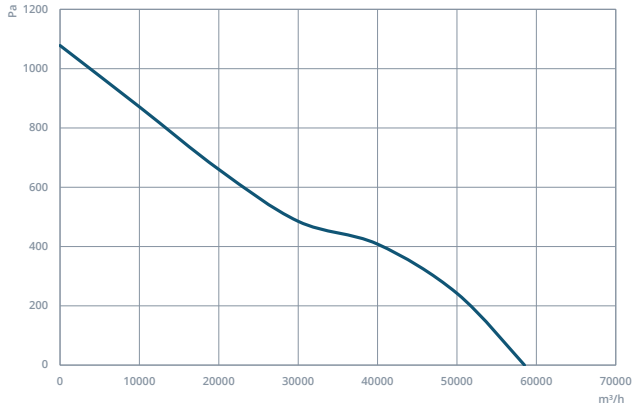
BAXI 1000-5-40



BAXI 900-8-40

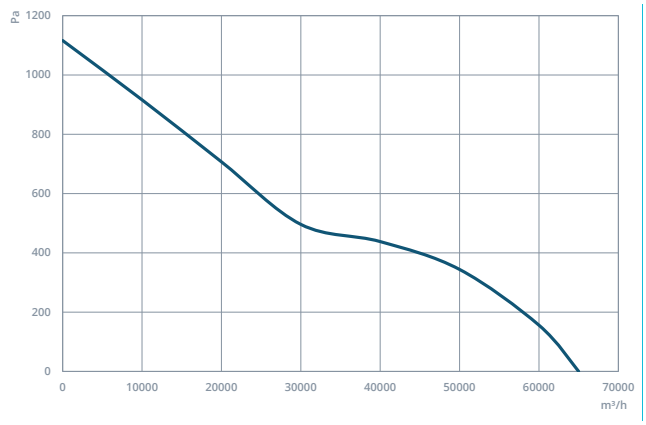


BAXI 1000-8-40

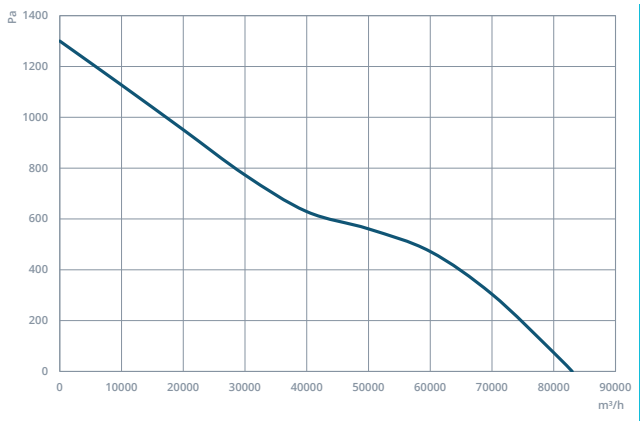


KENNLINIEN

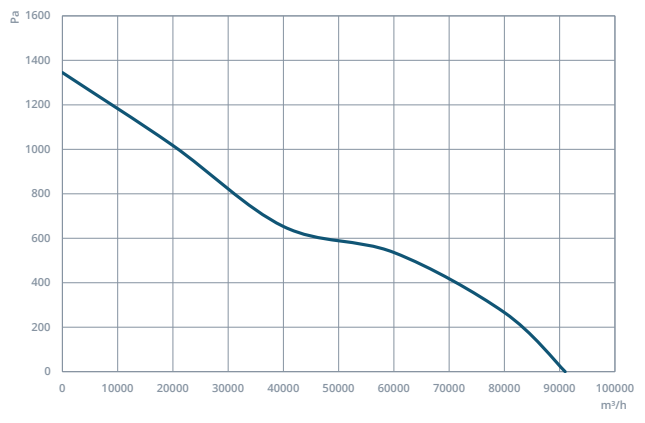
BAXI 1000-8-45



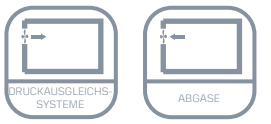
BAXI 1120-8-40



BAXI 1120-8-45



▸GAXI – Mobiler Axialventilator

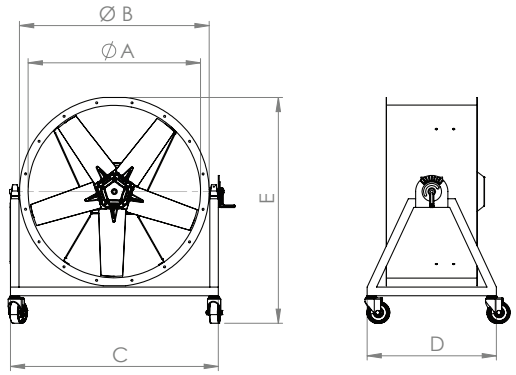


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
GAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
GAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
GAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
GAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
GAXI 560	560	640	760	500	860
GAXI 630	630	710	830	600	930
GAXI 710	710	790	910	600	1010
GAXI 800	800	880	1000	600	1100

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

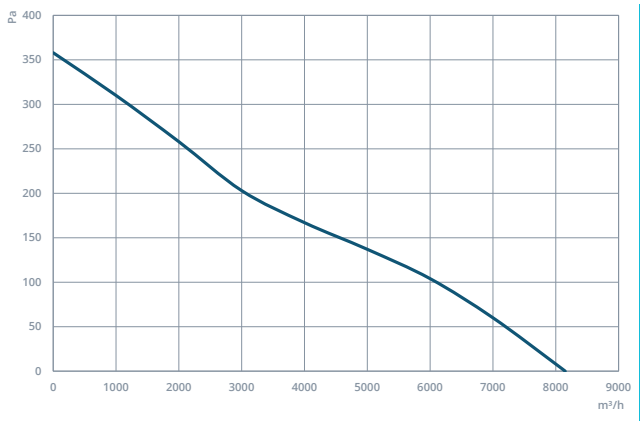
Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

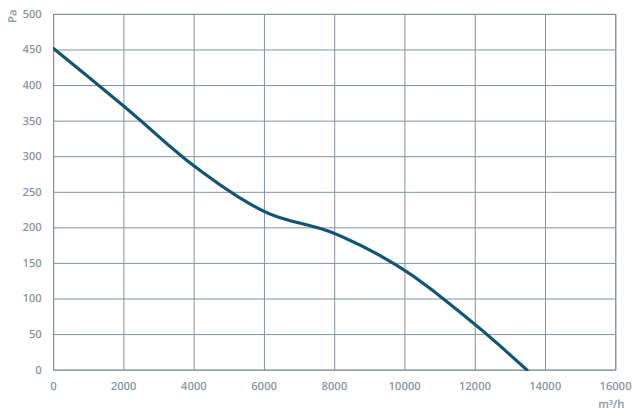
Dahlander Motoren

KENNLINIEN

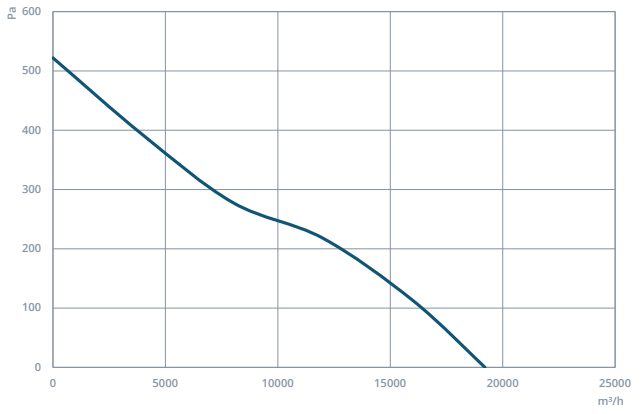
GAXI 560-5-25



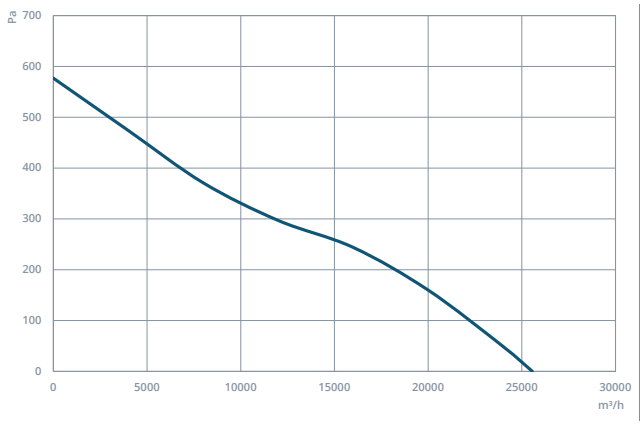
GAXI 630-5-30



GAXI 710-5-30



GAXI 800-5-30



▸AXIP – Wand montierter Axialventilator mit Kunststoffflügel

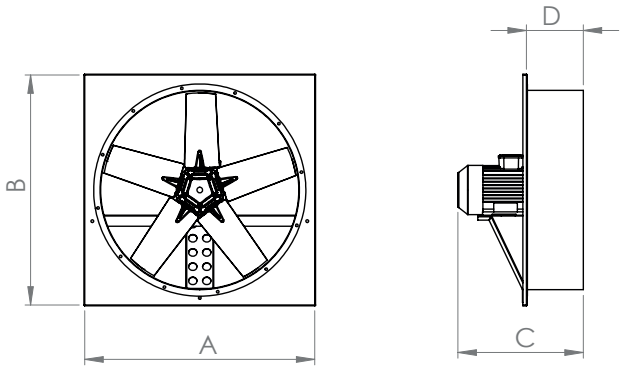


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
AXIP 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	66
AXIP 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
AXIP 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
AXIP 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
AXIP 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
AXIP 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
AXIP 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
AXIP 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
AXIP 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
AXIP 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
AXIP 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
AXIP 400	570	570	400	200
AXIP 450	610	610	410	200
AXIP 500	650	650	410	200
AXIP 560	680	680	410	200
AXIP 630	750	750	420	200
AXIP 710	830	830	450	200
AXIP 800	920	920	480	200
AXIP 900	1020	1020	590	300
AXIP 1000	1120	1120	700	300

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

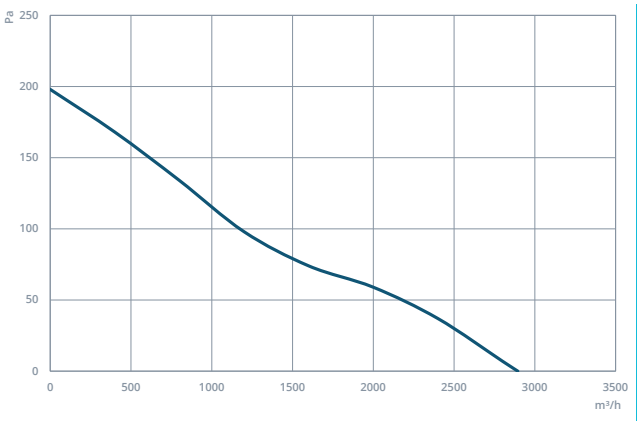
Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

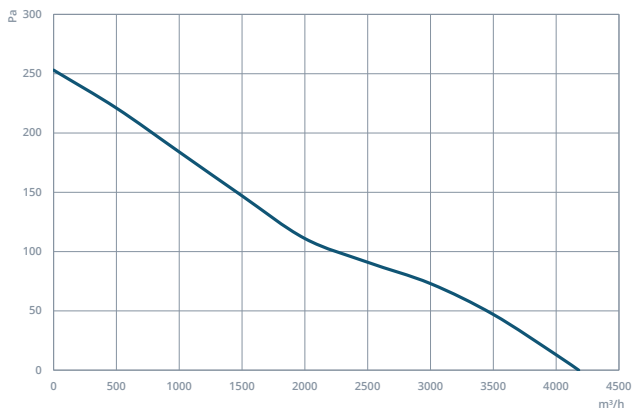
Dahlander Motoren

KENNLINIEN

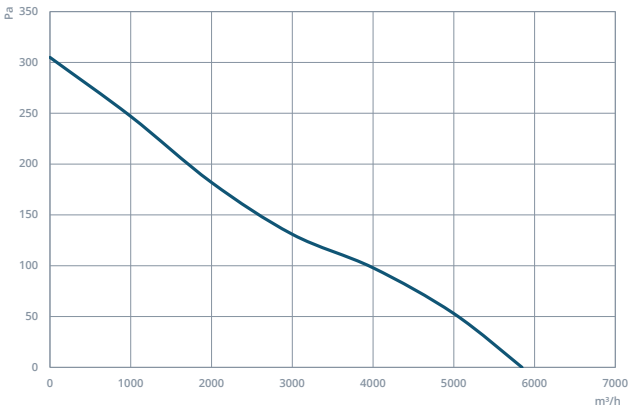
AXIP 400-5-25



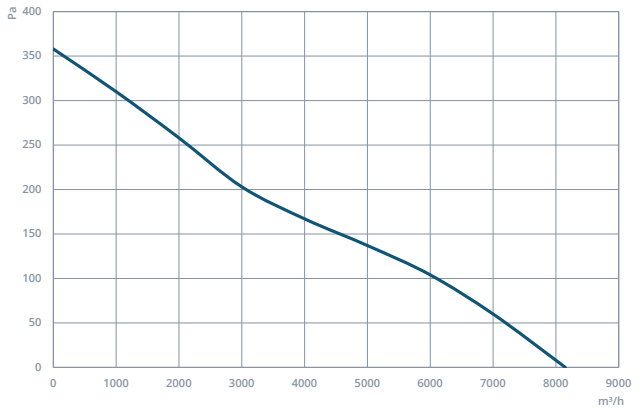
AXIP 450-5-25



AXIP 500-5-25

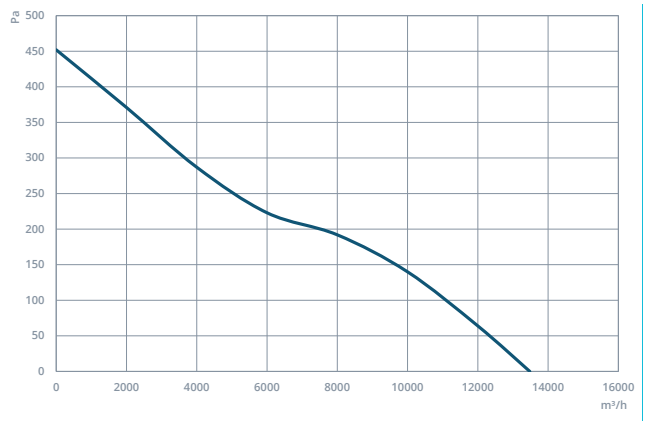


AXIP 560-5-25

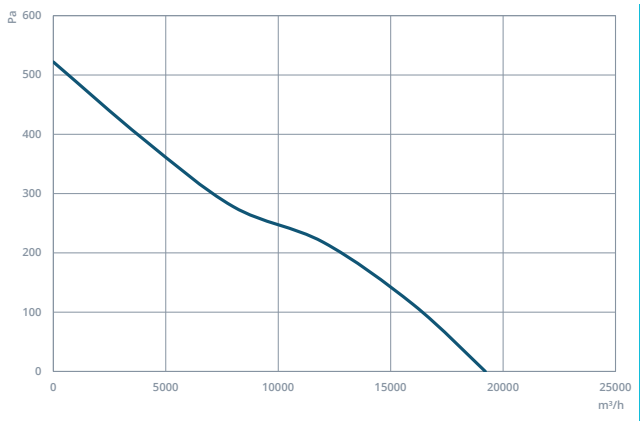


KENNLINIEN

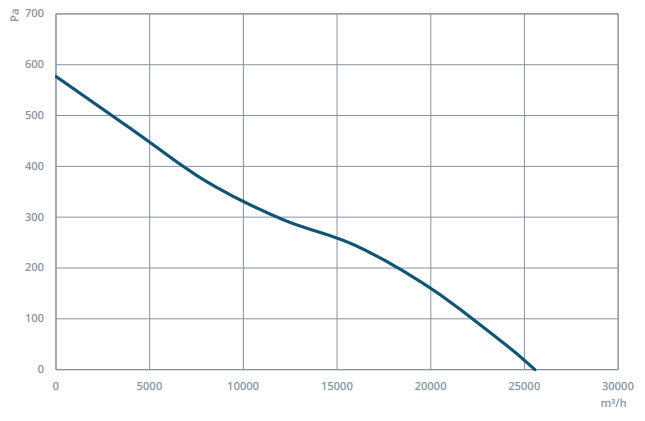
AXIP 630-5-30



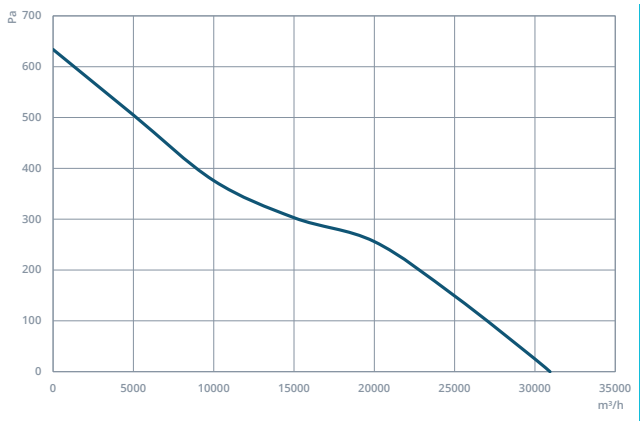
AXIP 710-5-30



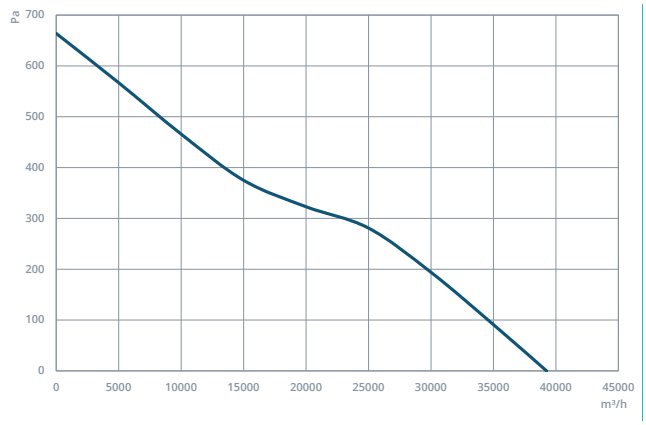
AXIP 800-5-30



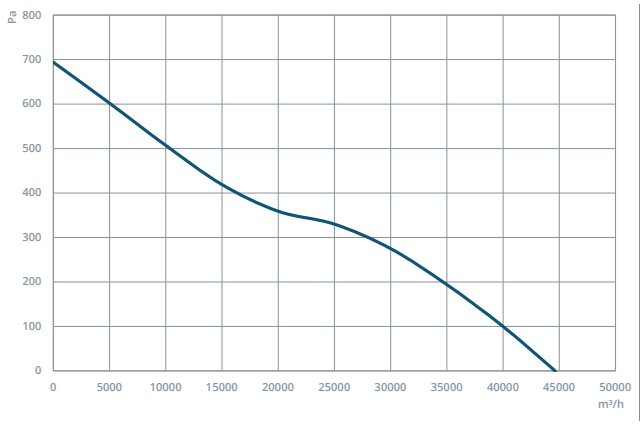
AXIP 800-5-35



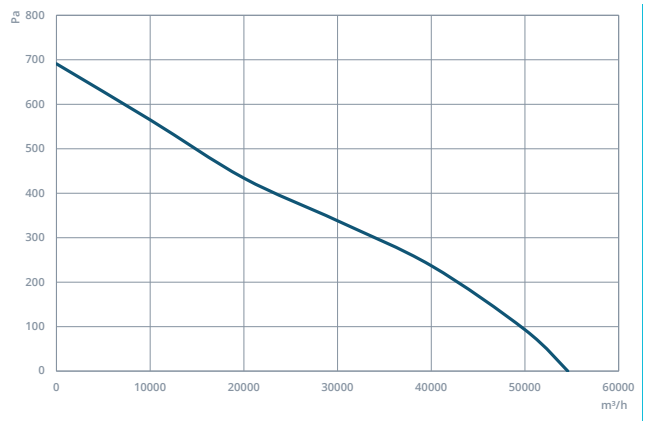
AXIP 900-5-35



AXIP 900-5-40



AXIP 1000-5-40



▸TAXIP - Wand montierter Axialventilator mit Kunststoffflügel

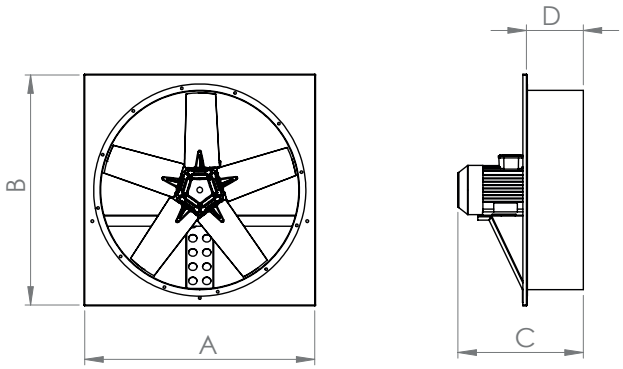




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
TAXIP 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2,895	66
TAXIP 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4,180	69
TAXIP 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5,845	72
TAXIP 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8,150	75
TAXIP 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13,480	80
TAXIP 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19,210	83
TAXIP 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25,560	85
TAXIP 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30,940	89
TAXIP 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39,250	90
TAXIP 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44,635	93
TAXIP 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54,570	94
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TAXIP 400	570	570	400	200
TAXIP 450	610	610	410	200
TAXIP 500	650	650	410	200
TAXIP 560	680	680	410	200
TAXIP 630	750	750	420	200
TAXIP 710	830	830	450	200
TAXIP 800	920	920	480	200
TAXIP 900	1020	1020	590	300
TAXIP 1000	1120	1120	700	300

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe



Aluminium oder Kunststoffflügel



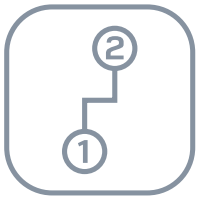
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung



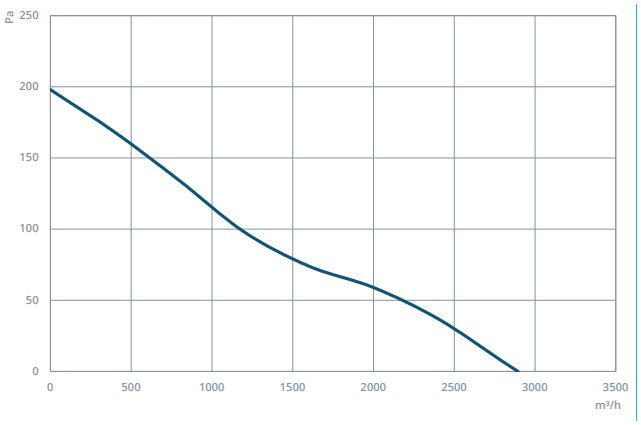
Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



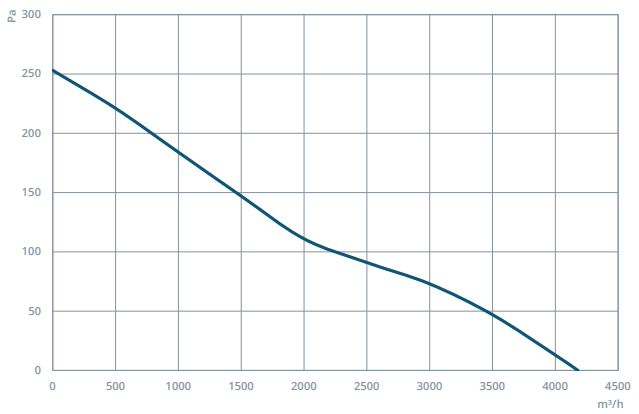
Dahlander Motoren

KENNLINIEN

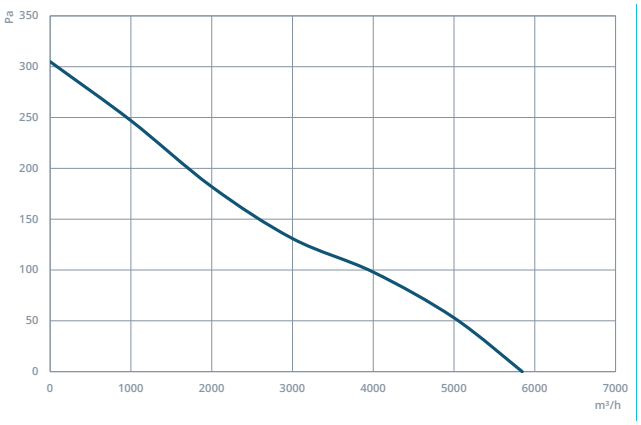
TAXIP 400-5-25



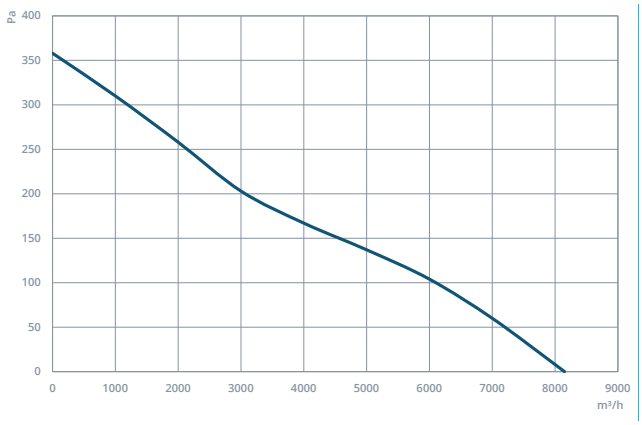
TAXIP 450-5-25



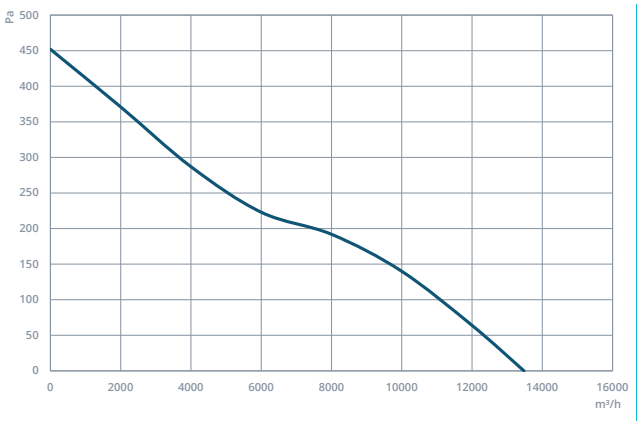
TAXIP 500-5-25



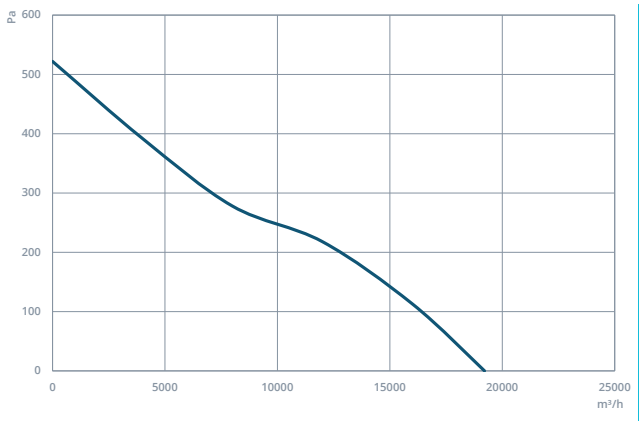
TAXIP 560-5-25



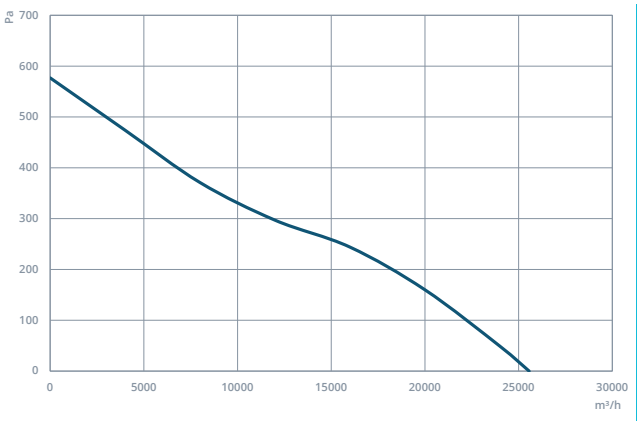
TAXIP 630-5-30



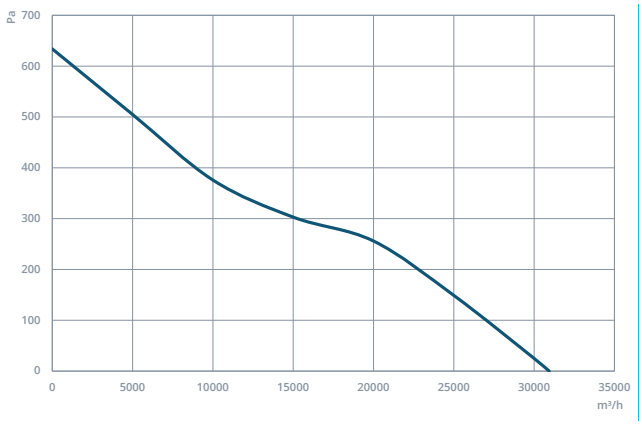
TAXIP 710-5-30



TAXIP 800-5-30

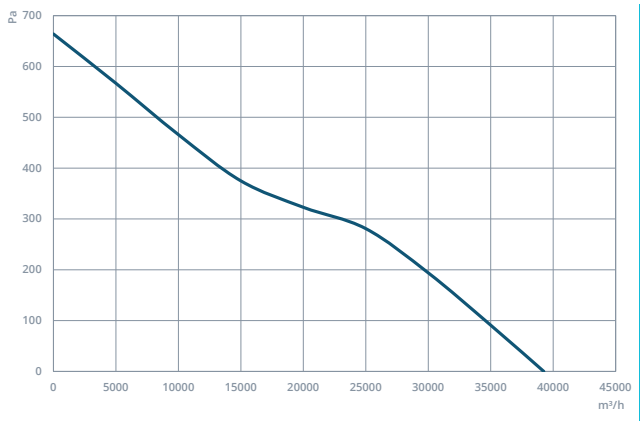


TAXIP 800-5-35

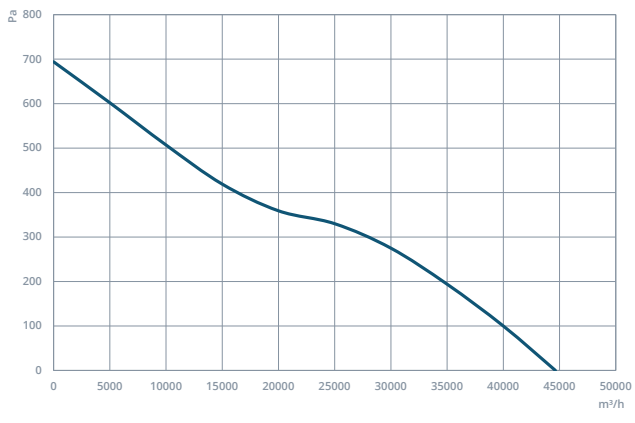


KENNLINIEN

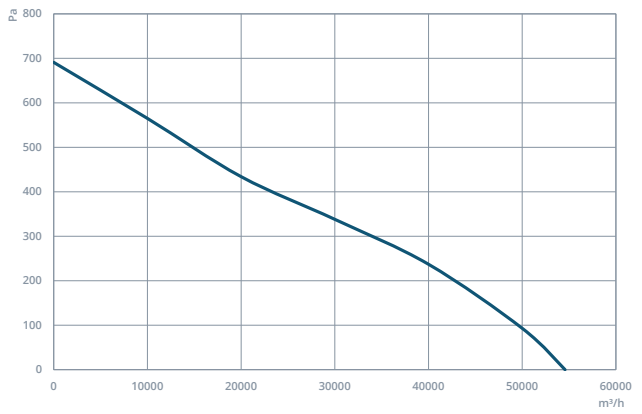
TAXIP 900-5-35



TAXIP 900-5-40

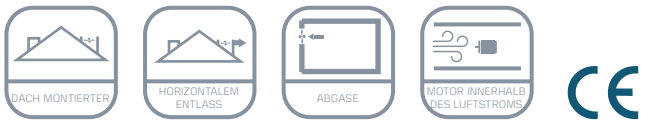


TAXIP 1000-5-40





▸CAXI - Dachmontierter Axialventilator mit horizontalem Entlass



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CAXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	1.200	66
CAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	2.200	69
CAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	3.950	72
CAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	6.100	75
CAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	11.000	80
CAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
CAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
CAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89
CAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	34.150	90
CAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	40.000	93
CAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	49.570	94
CAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	43.200	94
CAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	58.850	97
CAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	66.070	99
CAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	84.620	100
CAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	92.270	102
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL



KLAPPEN



TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

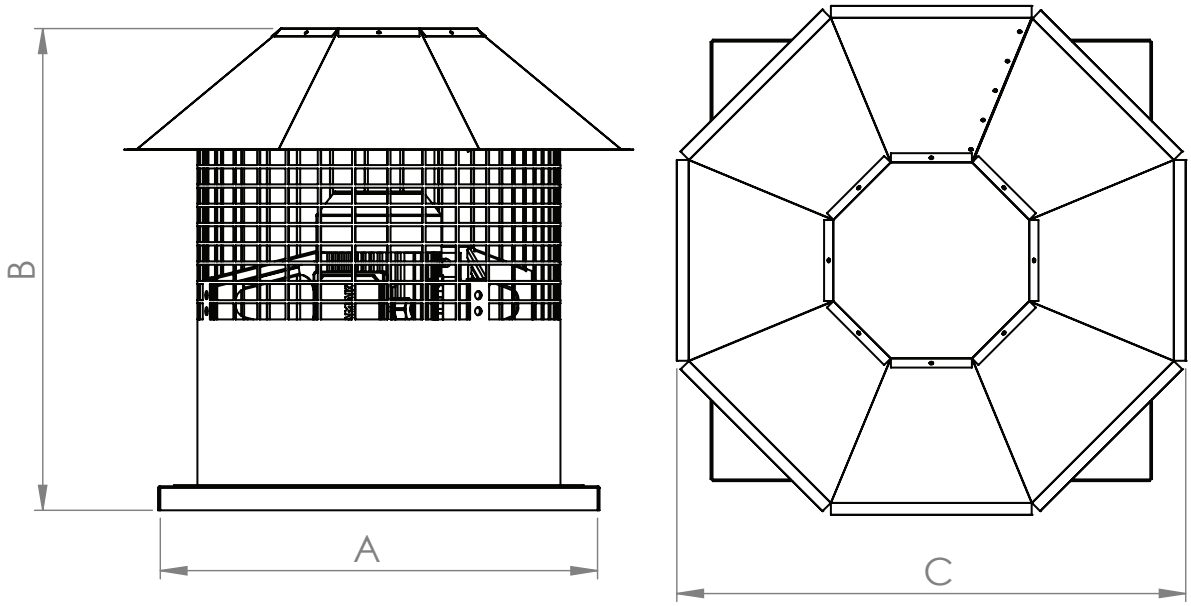
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Systemautomatisierung

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Dahlander Motoren

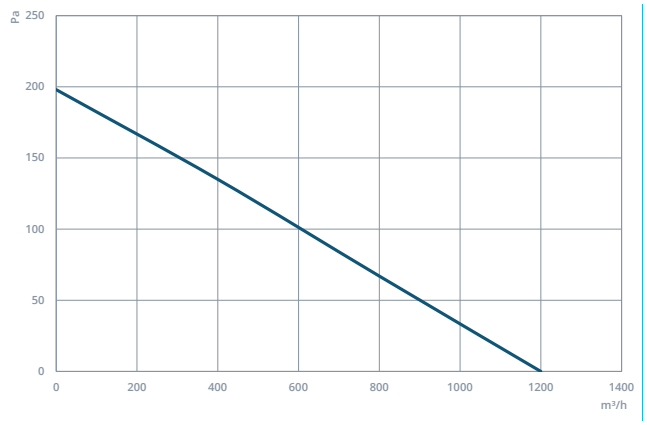
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



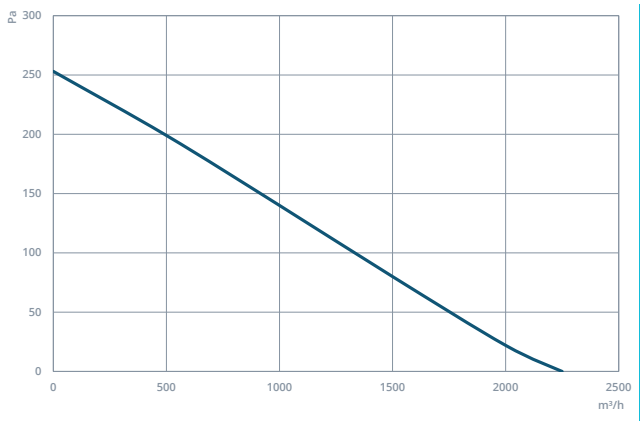
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CAXI 400	500	800	640
CAXI 450	550	800	640
CAXI 500	600	800	700
CAXI 560	650	800	760
CAXI 630	750	850	850
CAXI 710	850	850	950
CAXI 800	950	850	1070
CAXI 900	1050	1200	1140
CAXI 1000	1150	1200	1240
CAXI 1120	1250	1550	1390

KENNLINIEN

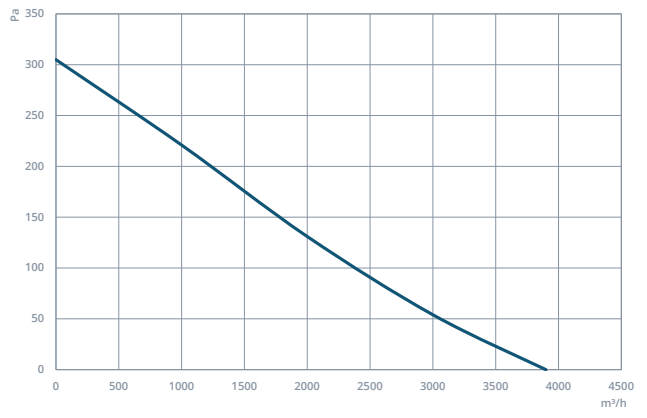
CAXI 400-5-25



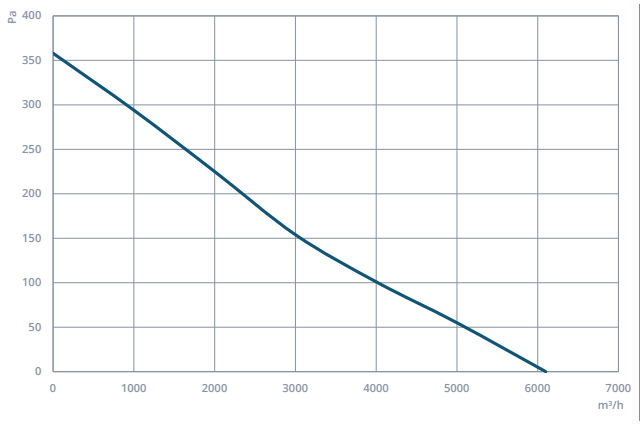
CAXI 450-5-25



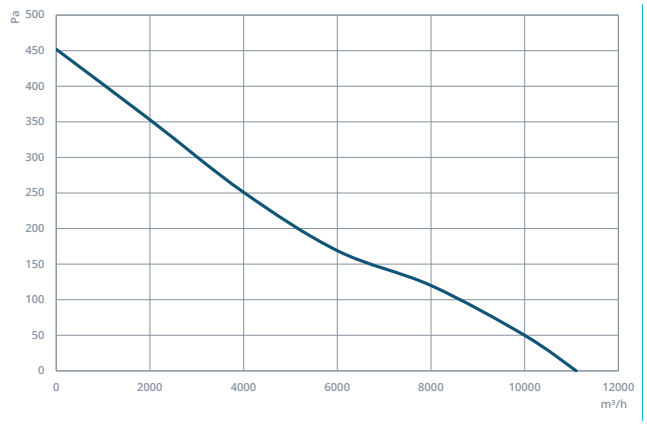
CAXI 500-5-25



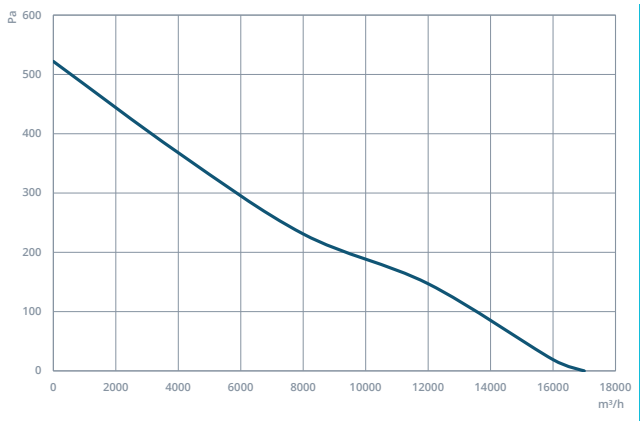
CAXI 560-5-25



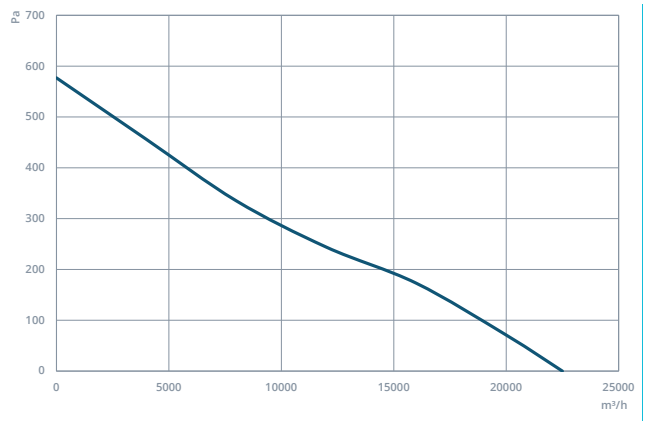
CAXI 630-5-30



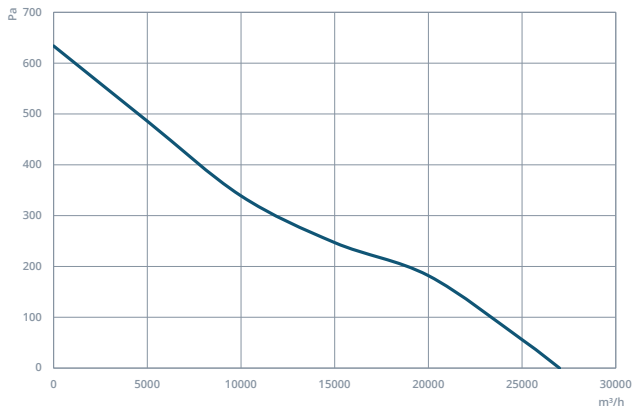
CAXI 710-5-30



CAXI 800-5-30

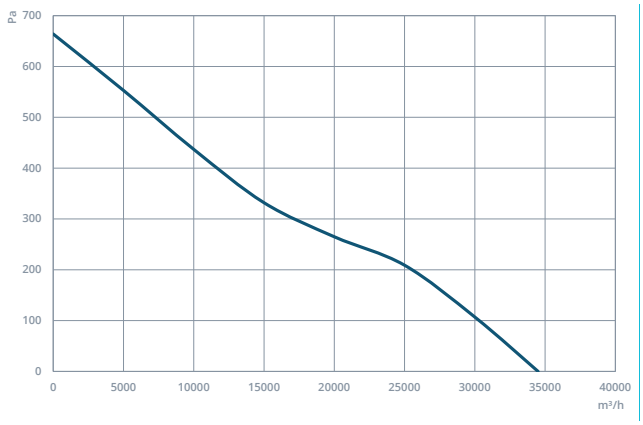


CAXI 800-5-35

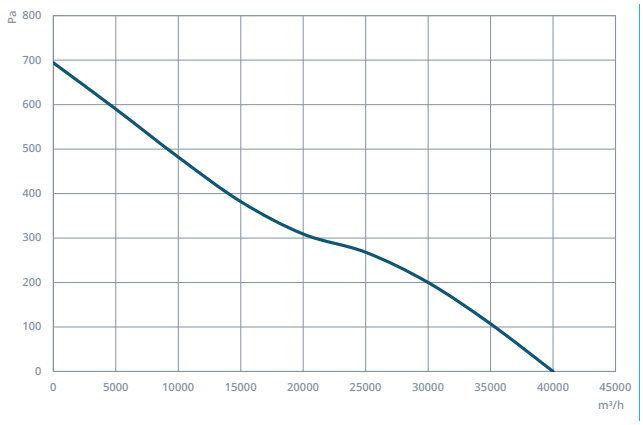


KENNLINIEN

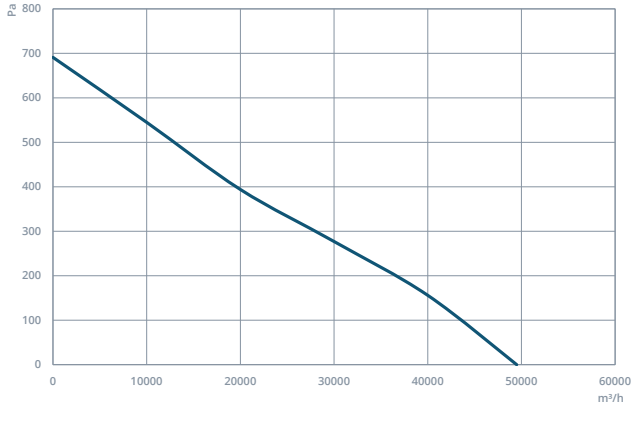
CAXI 900-5-35



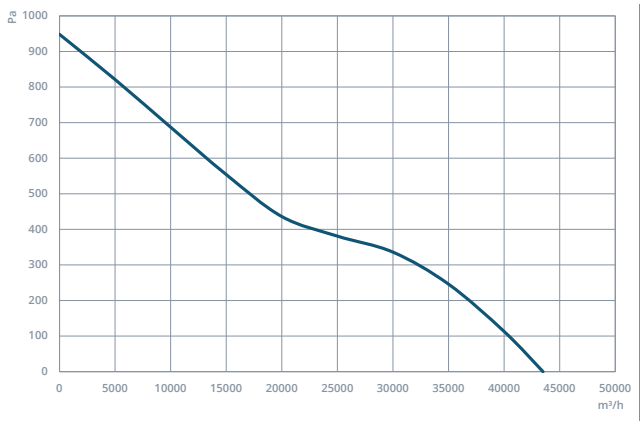
CAXI 900-5-40



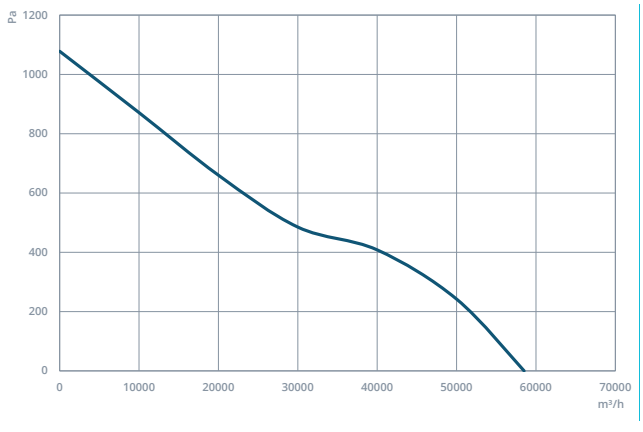
CAXI 1000-5-40



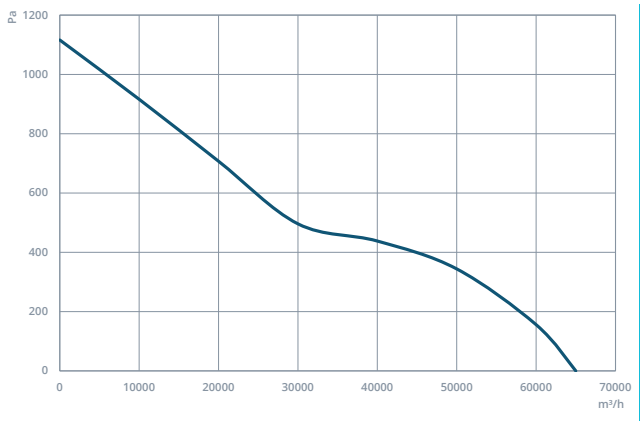
CAXI 900-8-40



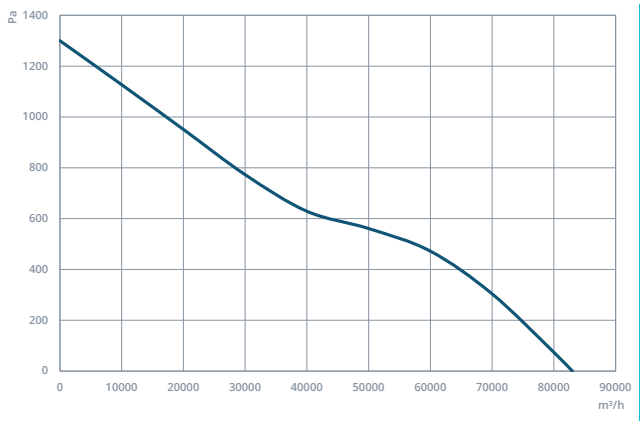
CAXI 1000-8-40



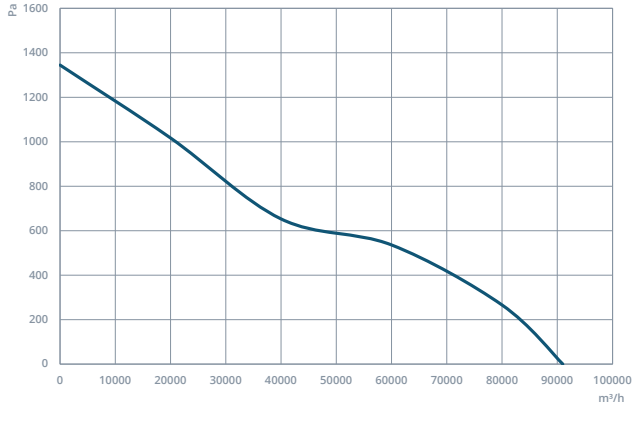
CAXI 1000-8-45



CAXI 1120-8-40



CAXI 1120-8-45



▸CTAXI - Dachmontierter F300 Axialventilator für Rauchabzug - F300



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CTAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	2.200	69
CTAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	3.950	72
CTAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	6.100	75
CTAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	11.000	80
CTAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
CTAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
CTAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89
CTAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	34.150	90
CTAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	40.000	93
CTAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	49.570	94
CTAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	43.200	94
CTAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	58.850	97
CTAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	66.070	99
CTAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	84.620	100
CTAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	92.270	102
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL



KLAPPEN

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

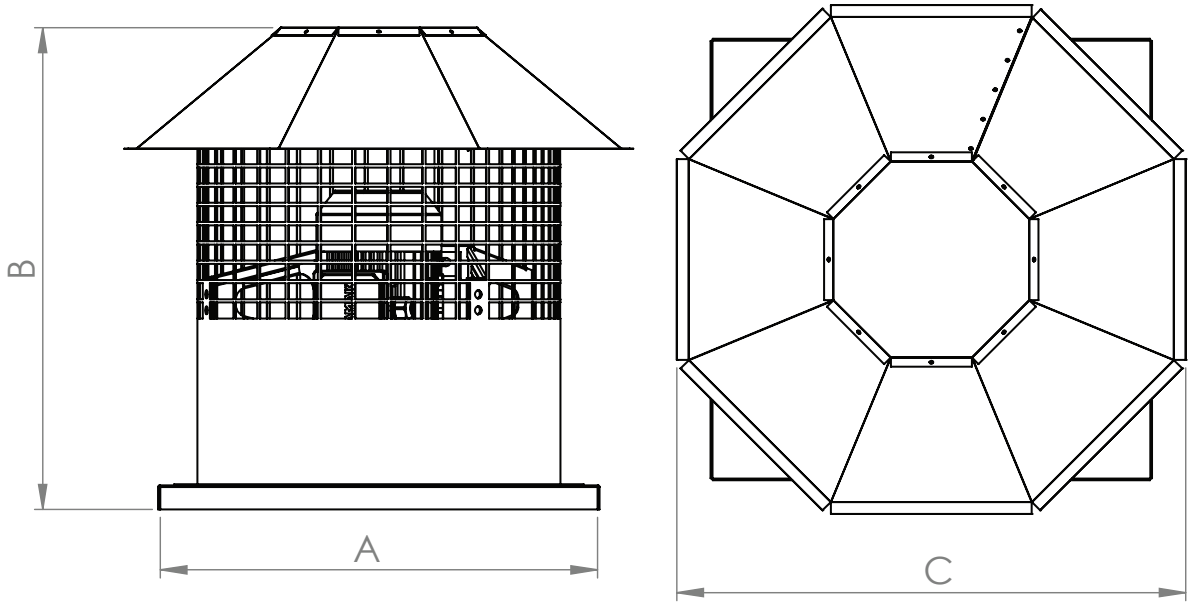
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Dahlander Motoren

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Systemautomatisierung

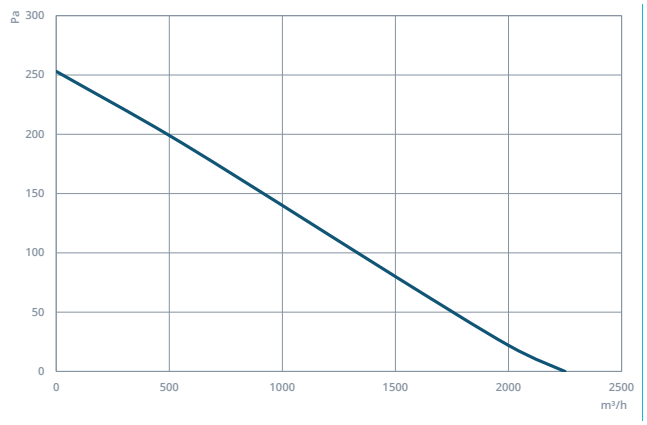
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



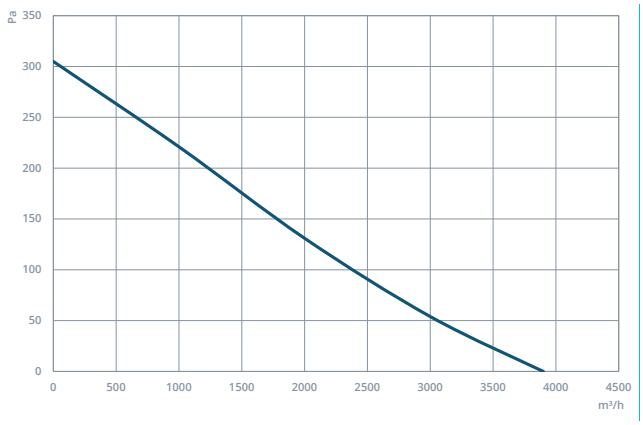
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CTAXI 450	550	800	640
CTAXI 500	600	800	700
CTAXI 560	650	800	760
CTAXI 630	750	850	850
CTAXI 710	850	850	950
CTAXI 800	950	850	1070
CTAXI 900	1050	1200	1140
CTAXI 1000	1150	1200	1240
CTAXI 1120	1250	1550	1390

KENNLINIEN

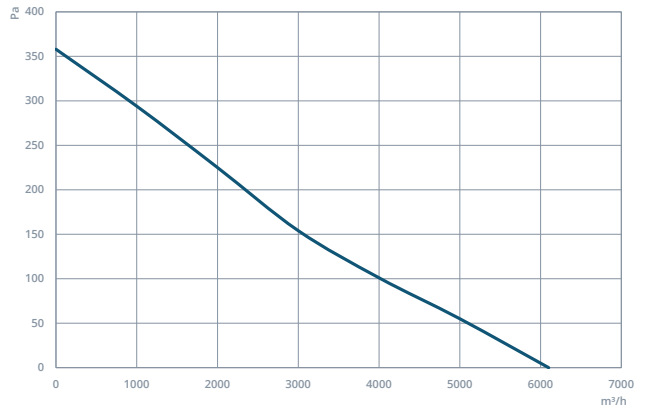
CTAXI 450-5-25



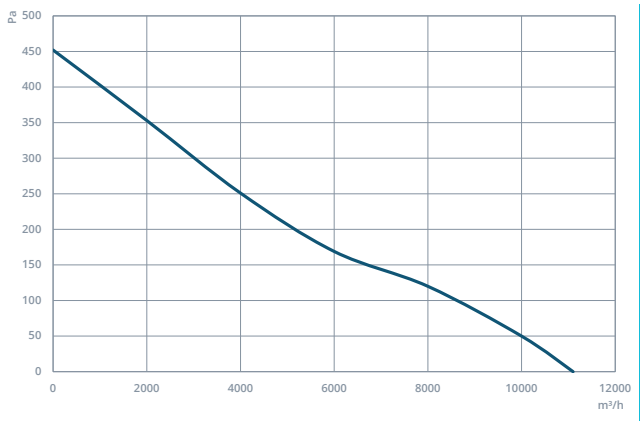
CTAXI 500-5-25



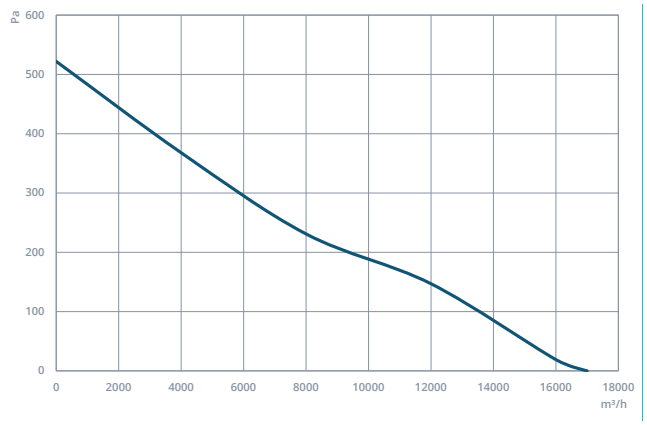
CTAXI 560-5-25



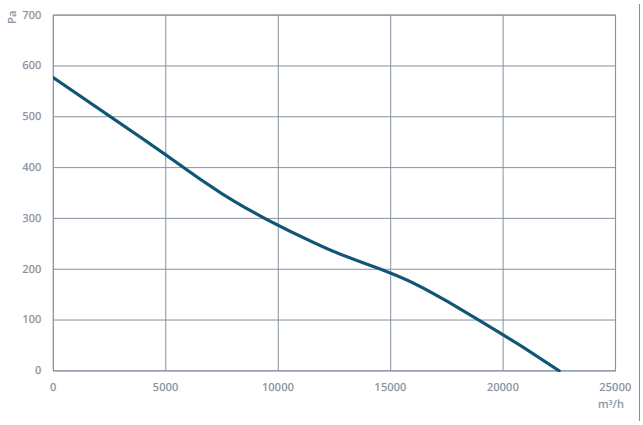
CTAXI 630-5-30



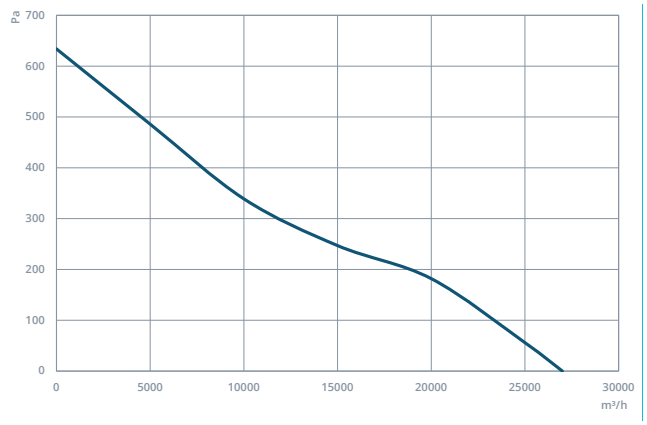
CTAXI 710-5-30



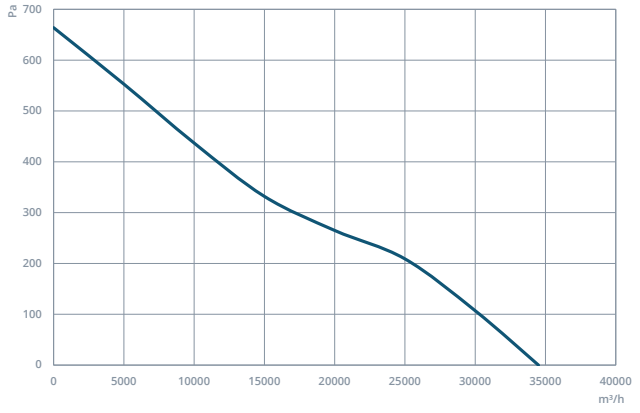
CTAXI 800-5-30



CTAXI 800-5-35

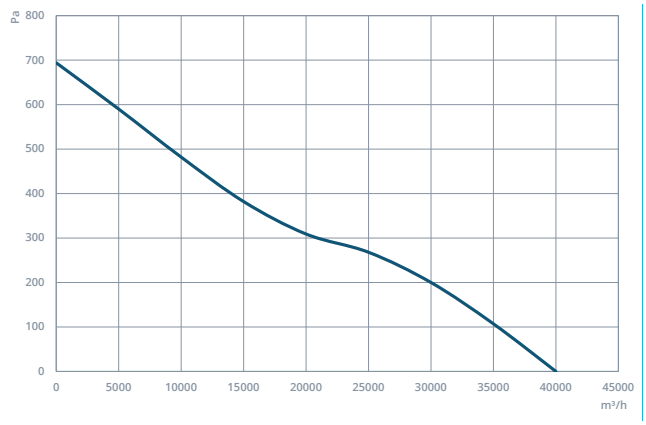


CTAXI 900-5-35

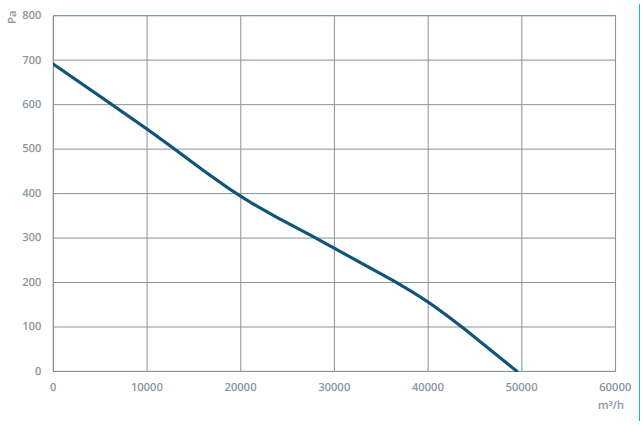


KENNLINIEN

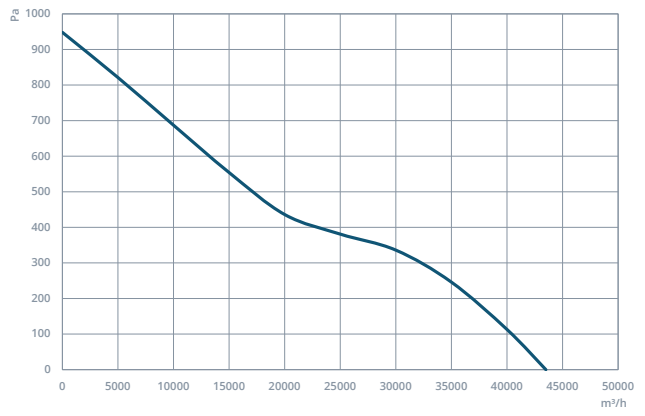
CTAXI 900-5-40



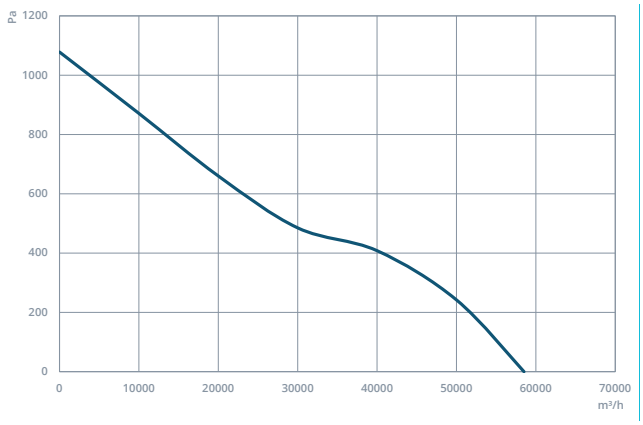
CTAXI 1000-5-40



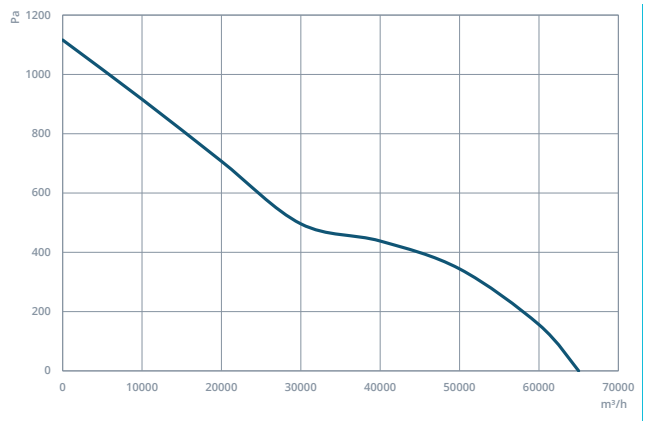
CTAXI 900-8-40



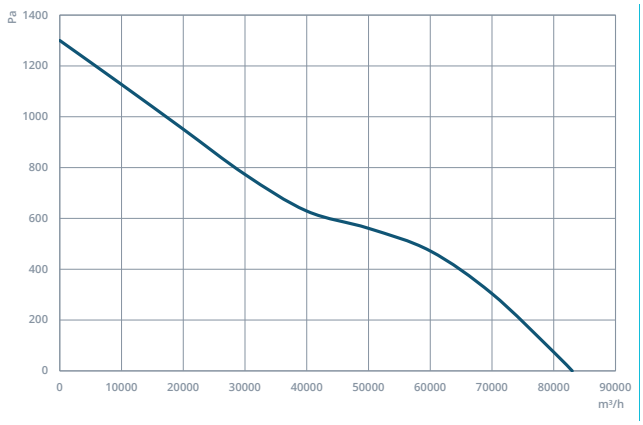
CTAXI 1000-8-40



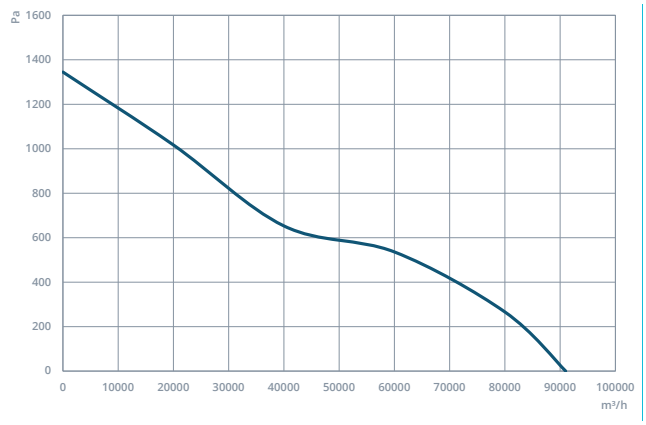
CTAXI 1000-8-45



CTAXI 1120-8-40



CTAXI 1120-8-45



▸CTAXI - Dachmontierter F400 Axialventilator für Rauchabzug - F400



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CTAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	2.200	69
CTAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	3.950	72
CTAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	6.100	75
CTAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	11.000	80
CTAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
CTAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
CTAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89
CTAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	34.150	90
CTAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	40.000	93
CTAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	49.570	94
CTAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	43.200	94
CTAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	58.850	97
CTAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	66.070	99
CTAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	84.620	100
CTAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	92.270	102
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL



KLAPPEN

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

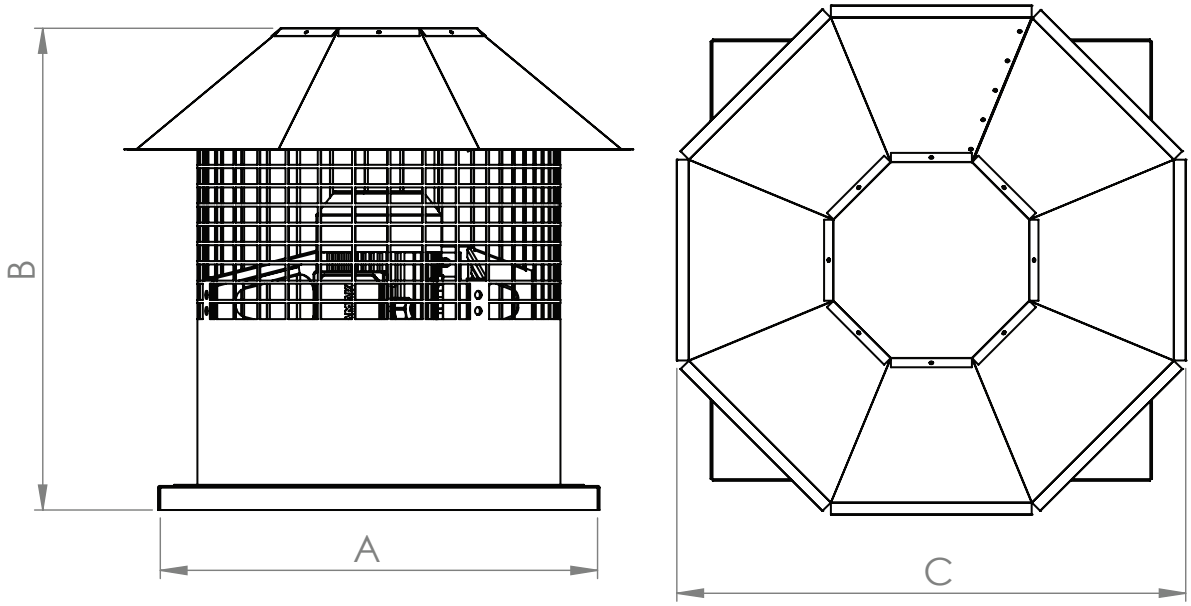
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

Dahlander Motoren

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Systemautomatisierung

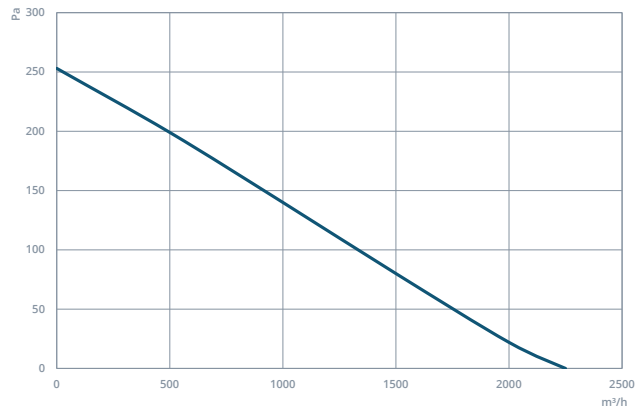
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



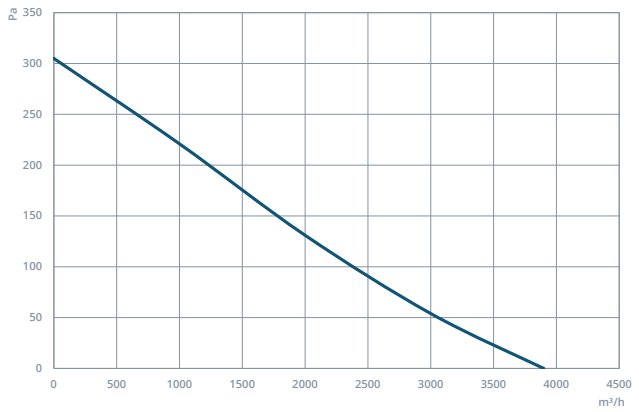
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CTAXI 450	550	800	640
CTAXI 500	600	800	700
CTAXI 560	650	800	760
CTAXI 630	750	850	850
CTAXI 710	850	850	950
CTAXI 800	950	850	1070
CTAXI 900	1050	1200	1140
CTAXI 1000	1150	1200	1240
CTAXI 1120	1250	1550	1390

KENNLINIEN

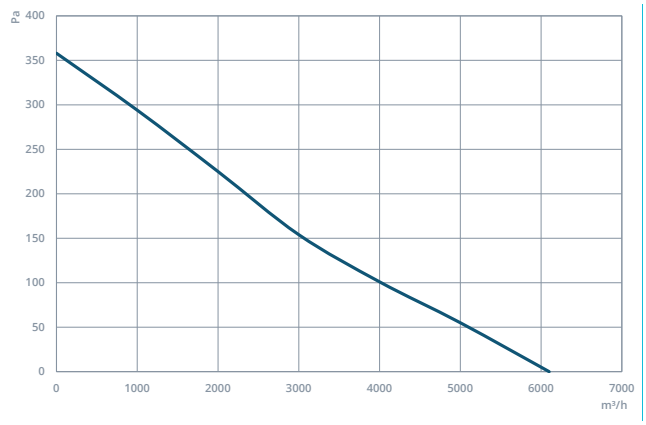
CTAXI 450-5-25



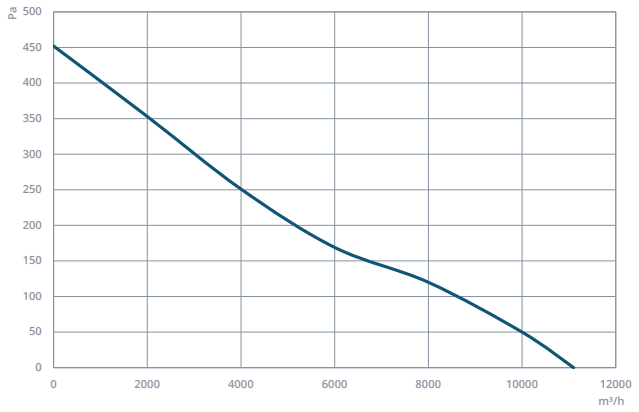
CTAXI 500-5-25



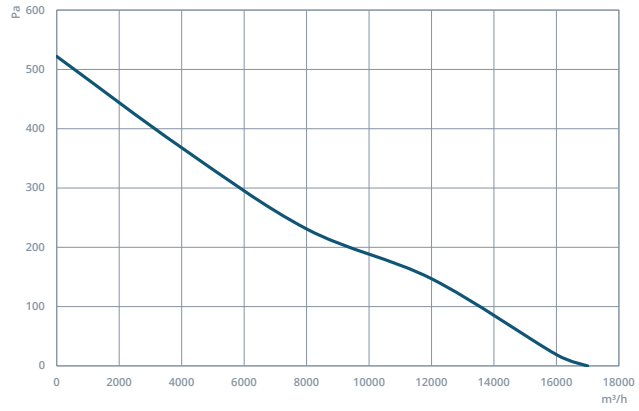
CTAXI 560-5-25



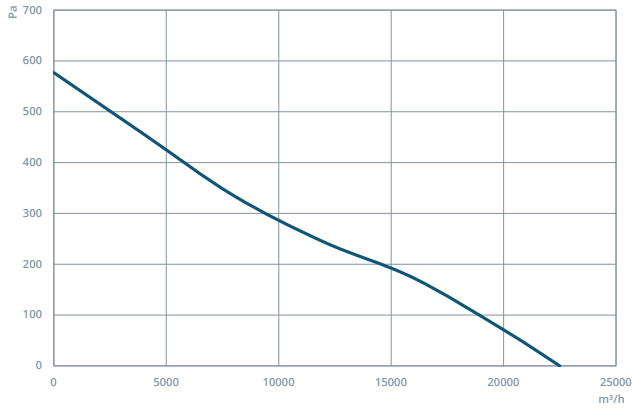
CTAXI 630-5-30



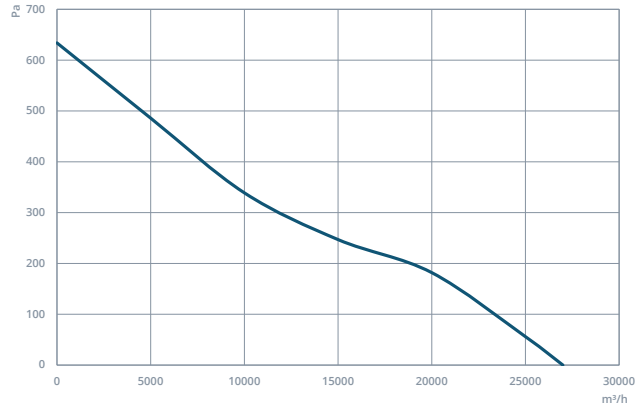
CTAXI 710-5-30



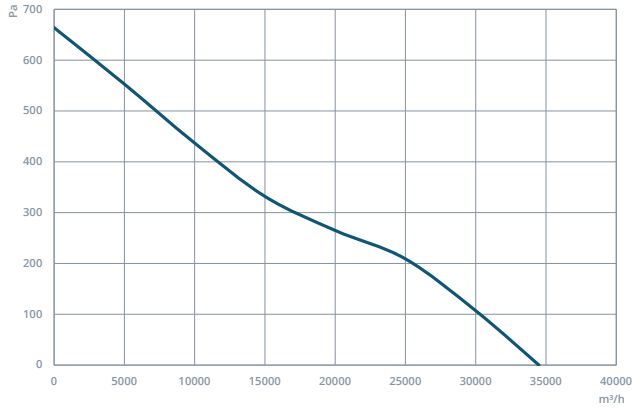
CTAXI 800-5-30



CTAXI 800-5-35

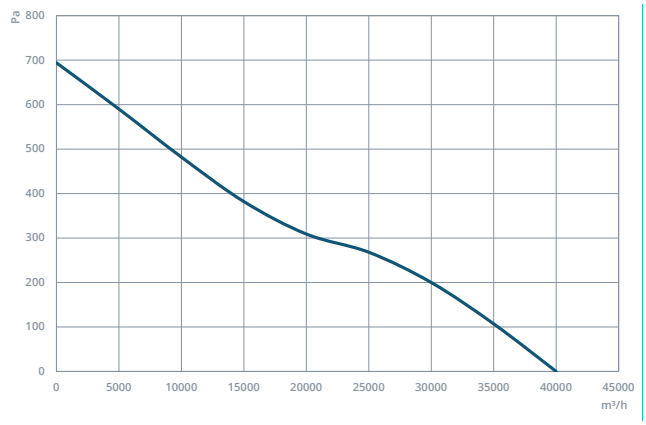


CTAXI 900-5-35

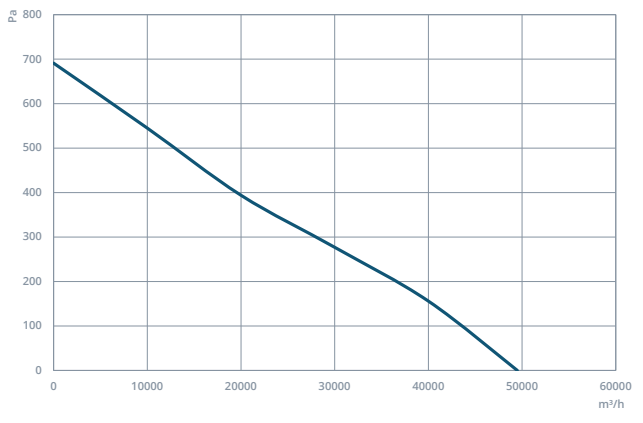


KENNLINIEN

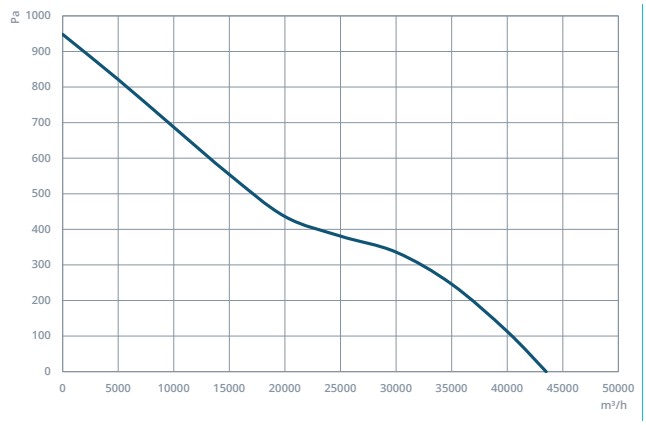
CTAXI 900-5-40



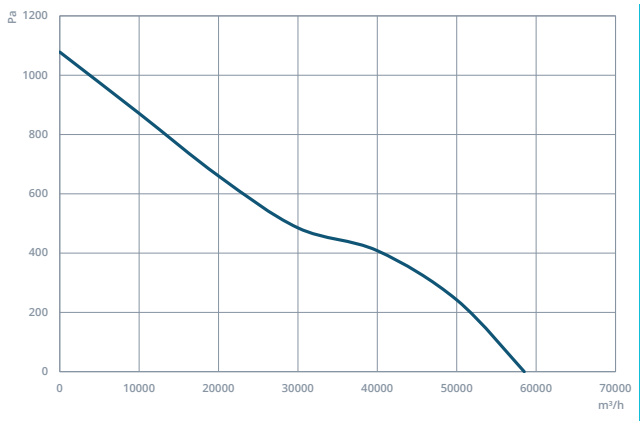
CTAXI 1000-5-40



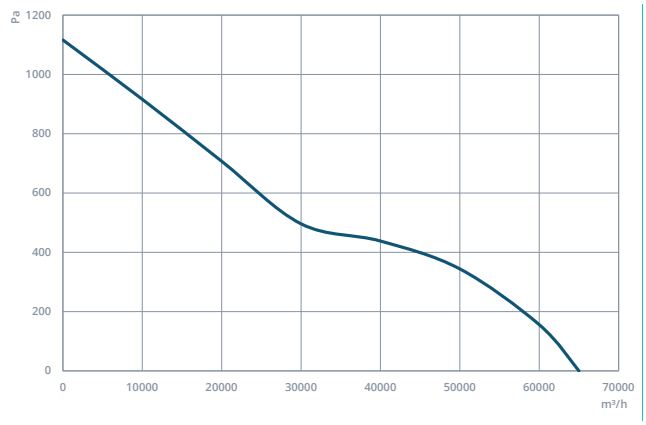
CTAXI 900-8-40



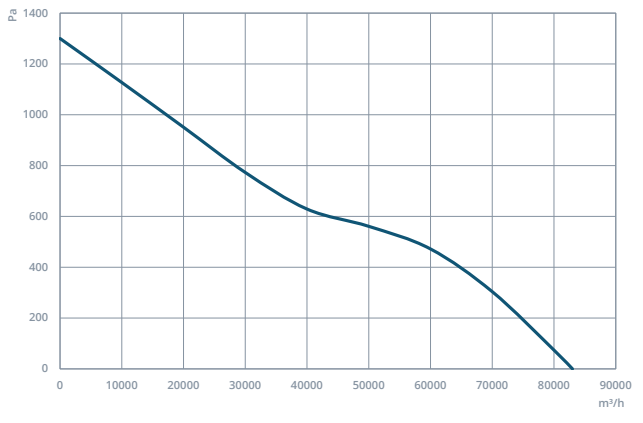
CTAXI 1000-8-40



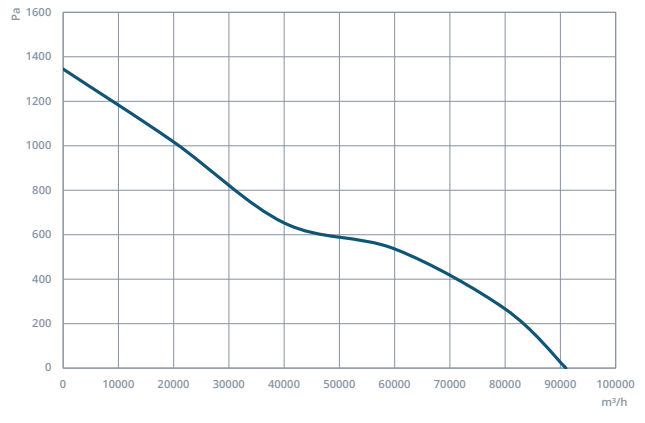
CTAXI 1000-8-45



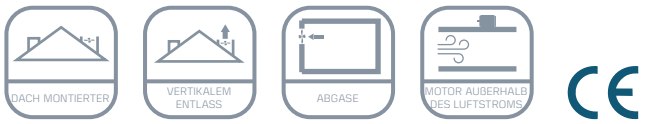
CTAXI 1120-8-40



CTAXI 1120-8-45



▸CAXIDIK - Dachmontierter Axialventilator mit vertikalem Entlass



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CAXIDIK 400-5-25	380	50	0,37	1.450	600	66
CAXIDIK 450-5-25	380	50	0,55	1.456	1.450	69
CAXIDIK 500-5-25	380	50	0,55	1.453	2.275	72
CAXIDIK 560-5-25	380	50	0,75	1.466	4.500	75
CAXIDIK 630-5-30	380	50	1,10	1.465	9.665	80
CAXIDIK 710-5-30	380	50	1,50	1.472	14.500	83
CAXIDIK 800-5-30	380	50	2,20	1.459	21.000	85
CAXIDIK 800-5-35	380	50	3,00	1.463	25.000	89
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL



KLAPPEN

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL / PA

Aluminium oder Kunststoffflügel

Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

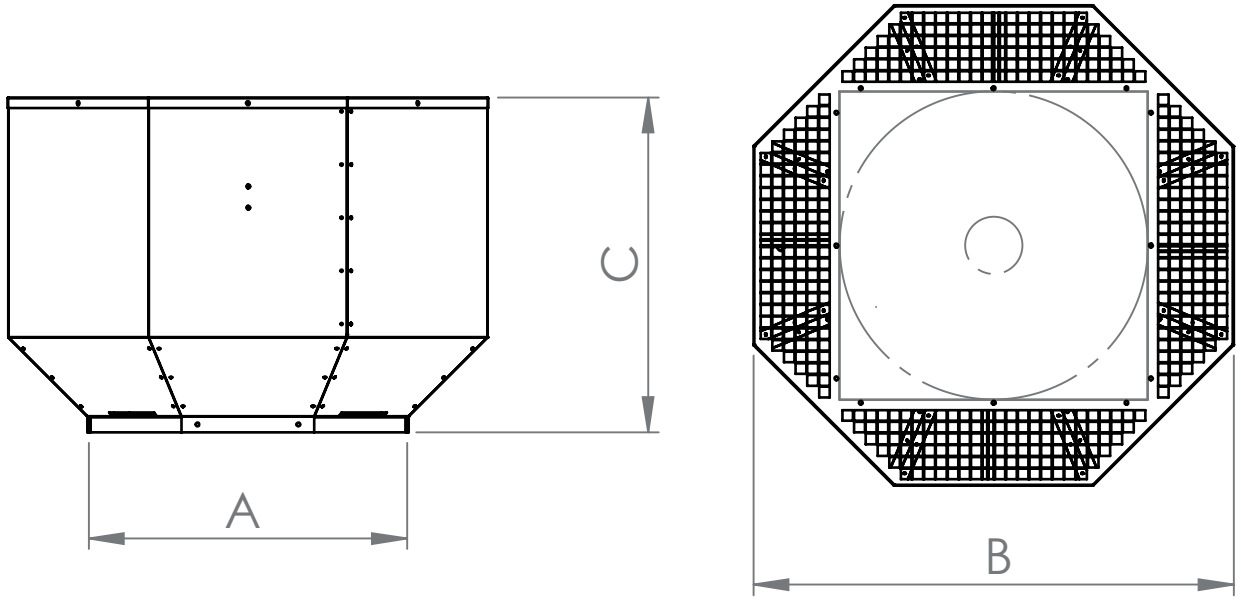
F300 F400

Sıcaklık Dayanımlı Motor

Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

Dahlander Motoren

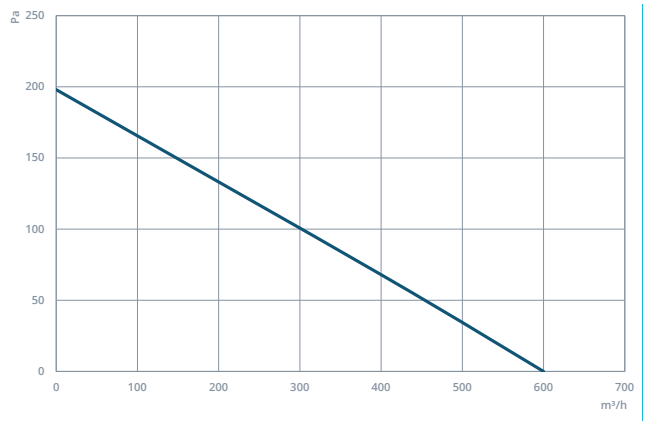
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



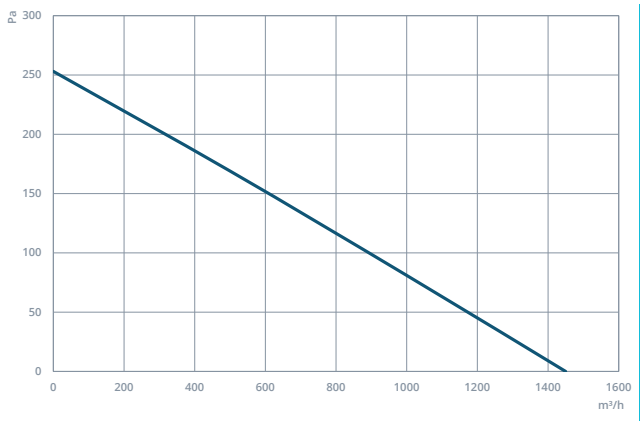
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CAXIDIK 400	500	800	600
CAXIDIK 450	550	850	600
CAXIDIK 500	600	900	630
CAXIDIK 560	660	960	630
CAXIDIK 630	730	1030	700
CAXIDIK 710	810	1110	700
CAXIDIK 800	900	1200	750

KENNLINIEN

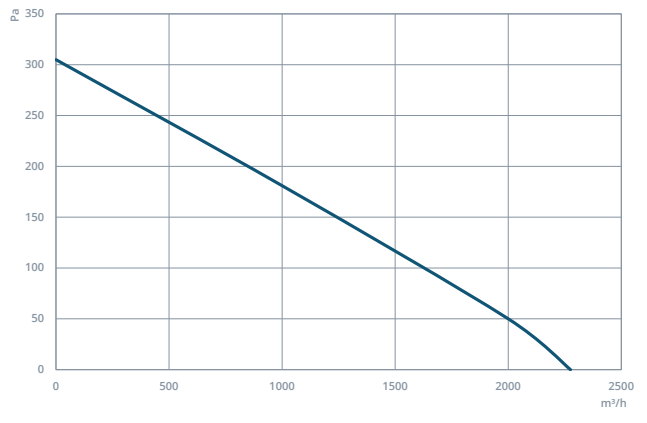
CAXIDIK 400-5-25



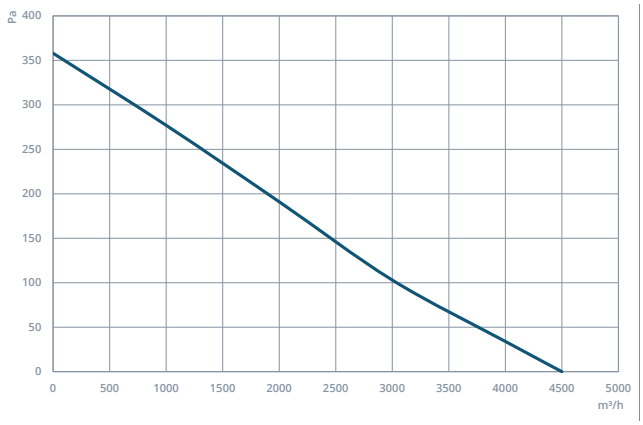
CAXIDIK 450-5-25



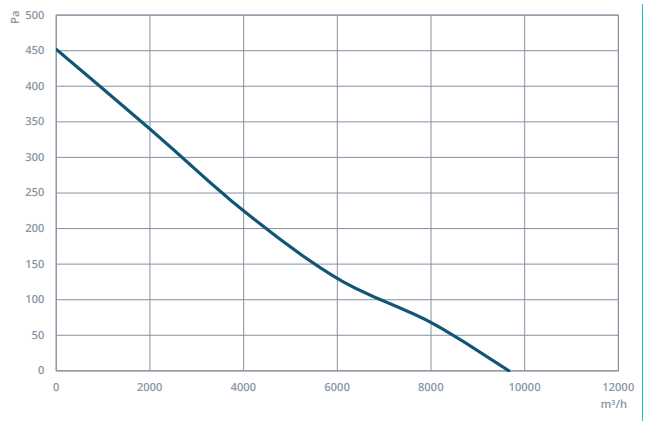
CAXIDIK 500-5-25



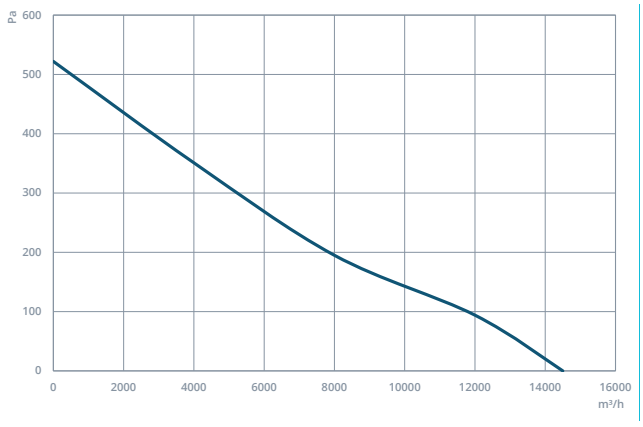
CAXIDIK 560-5-25



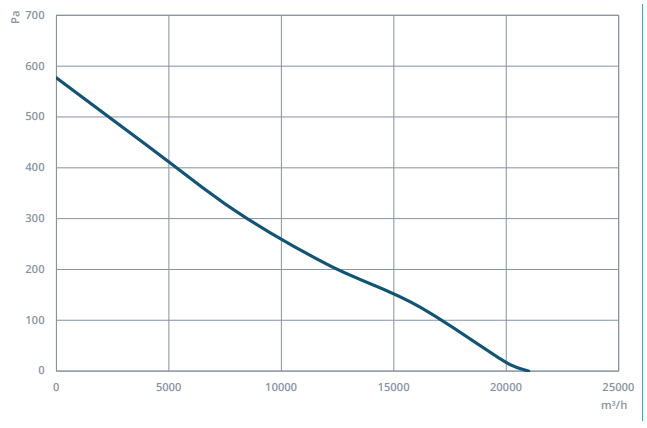
CAXIDIK 630-5-30



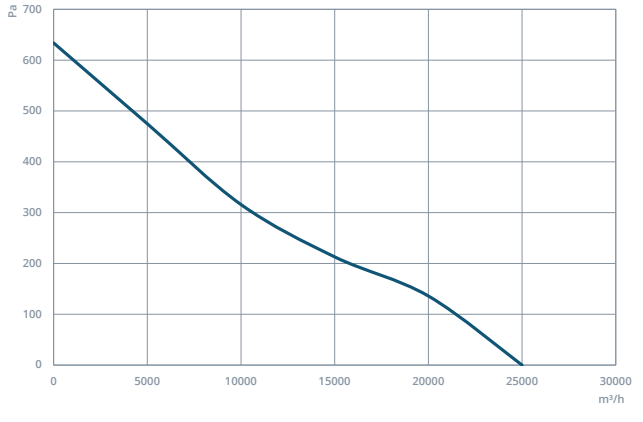
CAXIDIK 710-5-30



CAXIDIK 800-5-30



CAXIDIK 800-5-35





▸KMF - Mixed Flow Ventilator

MOTOR IN THE AIRSTREAM

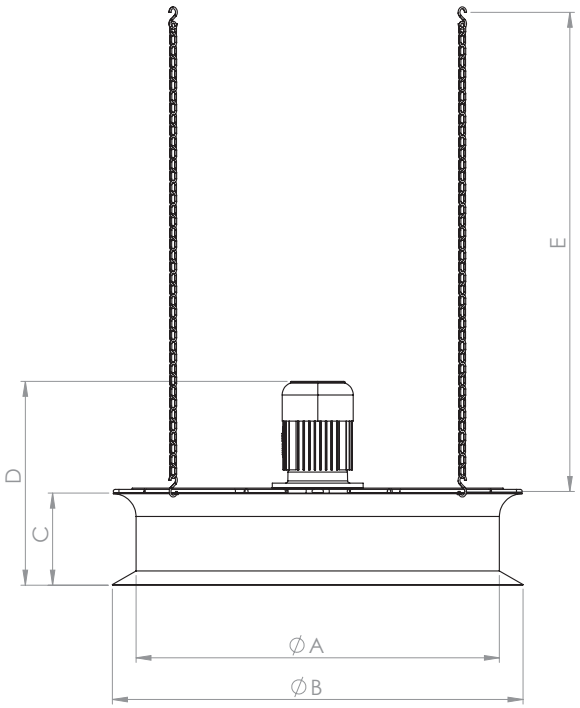
CE

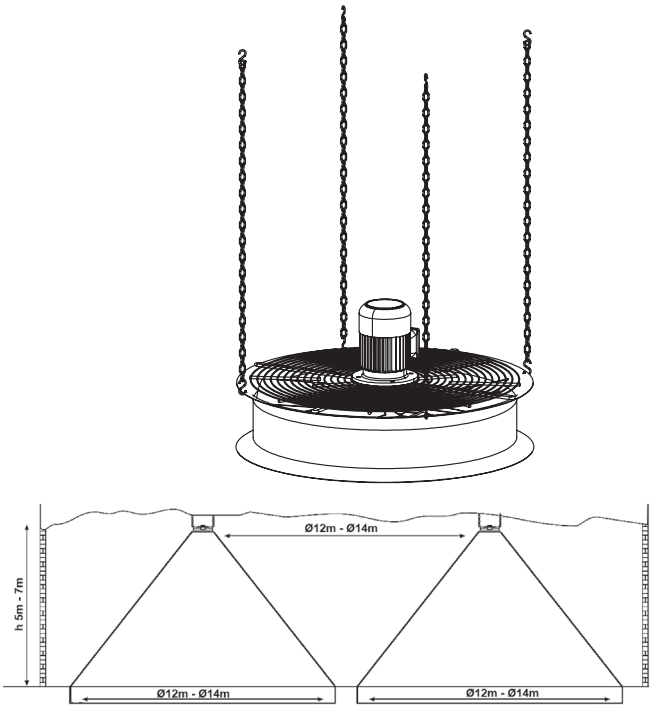
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTRO-STATIC POWDER COATING
MATERIAL LAUFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KMF 800-5-30	380	50	0,25	720	13.000	66
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG





TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Number of Chain
KMF 800-5-30	800	900	200	500	1000	4



▸SOF - Kühlerlüfter



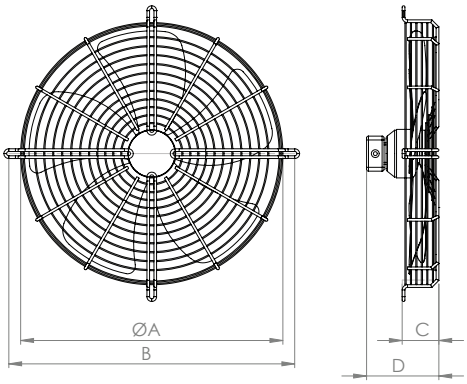


MOTOR INNERHALB DES LUFTSTROMS

MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	STAHLDRAHT
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTRO-STATIC POWDER COATING
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM-VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SOF 250	220	50	50	1.380	1.000	44
SOF 300	220	50	90	1.370	1.700	50
SOF 350	220	50	138	1.370	2.980	58
SOF 400	220	50	180	1.350	3.900	58
SOF 450	220	50	250	1.380	5.100	63
SOF 500	220-380	50	470	1.370	6.900	65
SOF 630	220-380	50	900	1.320	12.300	69
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
SOF 250	250	330	80	130
SOF 300	300	380	80	130
SOF 350	350	430	80	130
SOF 400	400	480	100	150
SOF 450	450	530	100	150
SOF 500	525	656	90	170
SOF 630	680	745	95	200



▸AXIS - Axialkanalventilator

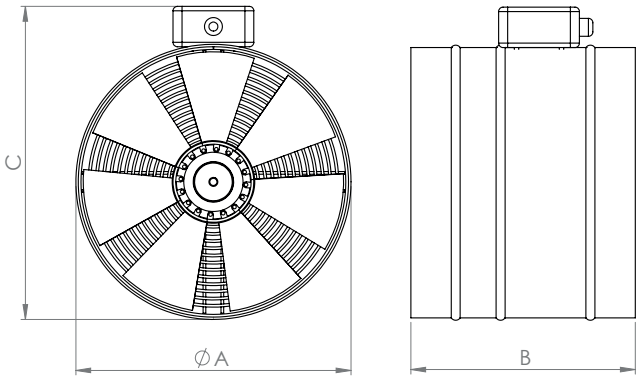


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTRO-STATIC POWDER COATING
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
AXIS 200	230	50	70	KHA 2,5 A	2.650	680	50
AXIS 250	230	50	100	KHA 2,5 A	2.700	1.500	52
AXIS 300	230	50	163	KHA 2,5 A	2.550	2.025	54
AXIS 350	230	50	240	KHA 2,5 A	2.250	3.110	58
Die Werte gelten für 0 Pa.							

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
AXIS 200	197	250	247
AXIS 250	247	250	297
AXIS 300	297	250	347
AXIS 350	347	350	397



▸DAXIS - Wand montierter Axialventilatoren

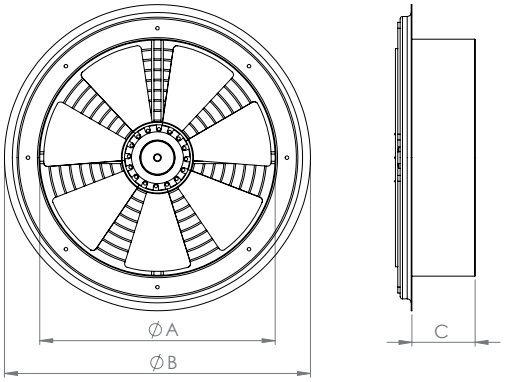


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTRO-STATIC POWDER COATING
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DAXIS 200	230	50	70	KHA 2,5 A	2.650	680	50
DAXIS 250	230	50	100	KHA 2,5 A	2.700	1.500	52
DAXIS 300	230	50	163	KHA 2,5 A	2.550	2.025	54
DAXIS 350	230	50	240	KHA 2,5 A	2.250	3.110	58
Die Werte gelten für 0 Pa.							

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
DAXIS 200	197	290	70
DAXIS 250	247	340	70
DAXIS 300	297	390	80
DAXIS 350	347	440	80



▸KDAXIS - Wand montierter Axialventilator mit quadratischem Körper

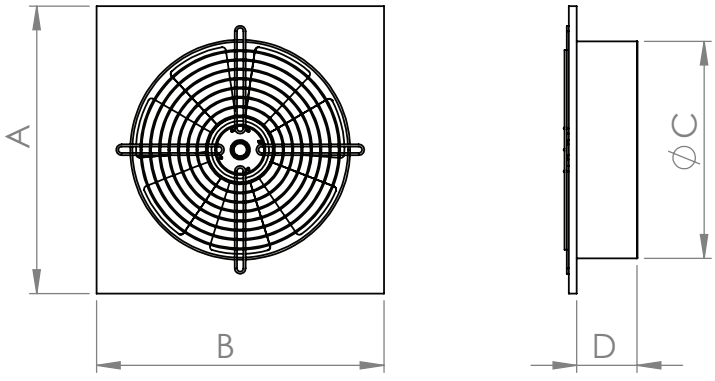


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTRO-STATIC POWDER COATING
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KDAXIS 200	230	50	70	KHA 2,5 A	2.650	680	50
KDAXIS 250	230	50	100	KHA 2,5 A	2.700	1.500	52
KDAXIS 300	230	50	163	KHA 2,5 A	2.550	2.025	54
KDAXIS 350	230	50	240	KHA 2,5 A	2.250	3.110	58
Die Werte gelten für 0 Pa.							

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



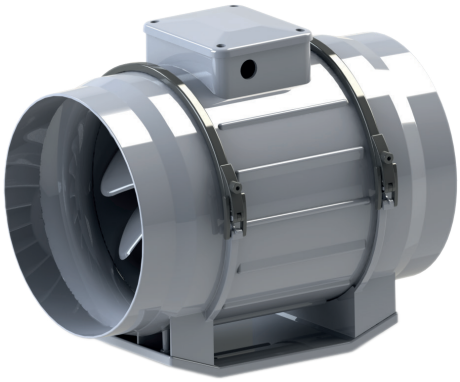
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KDAXIS 200	300	300	197	40
KDAXIS 250	350	350	247	40
KDAXIS 300	400	400	297	40
KDAXIS 350	450	450	347	40



▸KAP – Rohrventilatoren aus Kunststoff



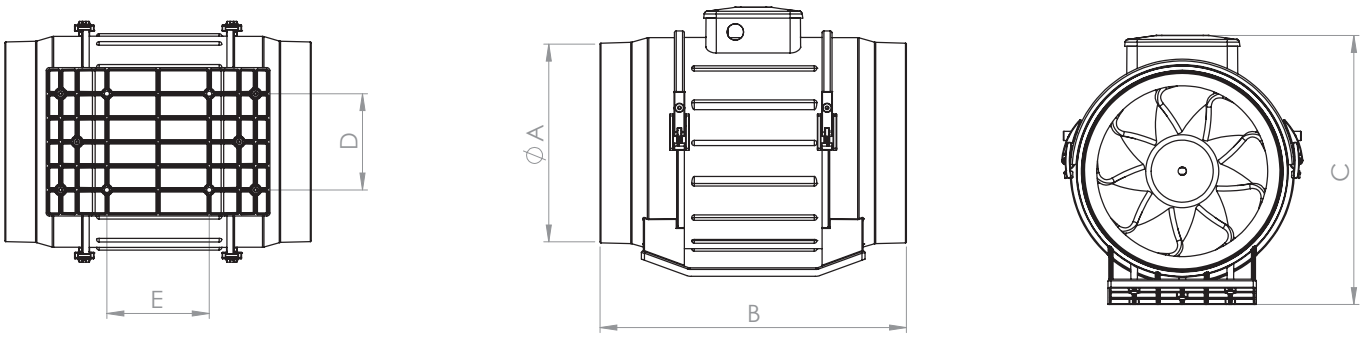
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1





TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KAP 100	230	50	54	KHA 2,5 A	2.148	203	31
KAP 125	230	50	56	KHA 2,5 A	2.190	298	32
KAP 150	230	50	75	KHA 2,5 A	2.110	444	33
KAP 160	230	50	75	KHA 2,5 A	2.137	490	33
KAP 200	230	50	111	KHA 2,5 A	2.410	1.012	36
KAP 250	230	50	280	KHA 2,5 A	2.460	1.350	38
KAP 315	230	50	476	KHA 2,5 A	2.476	1.970	42
Die Werte gelten für 0 Pa.							

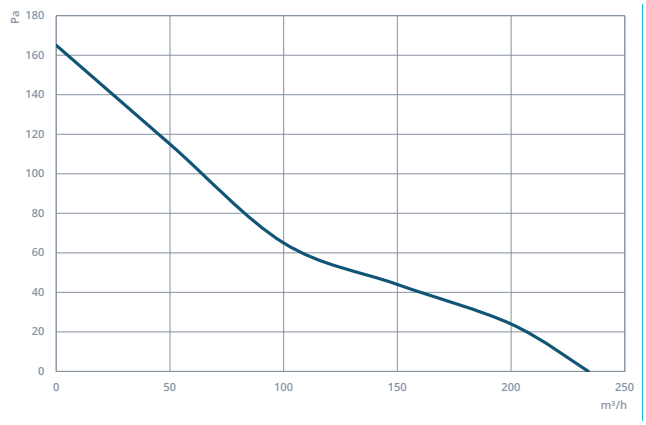
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



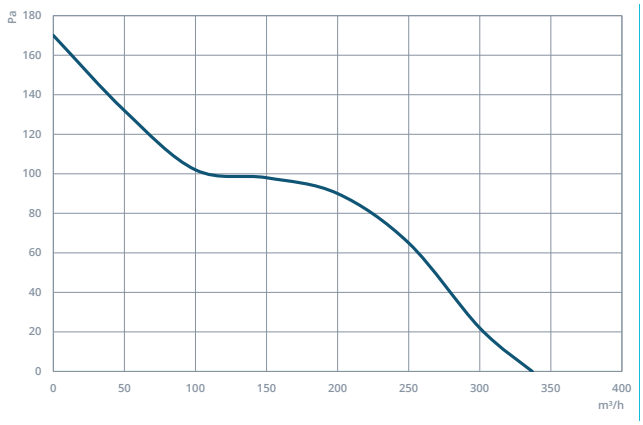
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KAP 100	96	306,5	215	60	80
KAP 125	121	260	215	60	80
KAP 150	146	290,5	242	60	80
KAP 160	156	271	242	60	80
KAP 200	191	300	263	94	100
KAP 250	246	393	325	110	140
KAP 315	310	450	420	175	180

KENNLINIEN

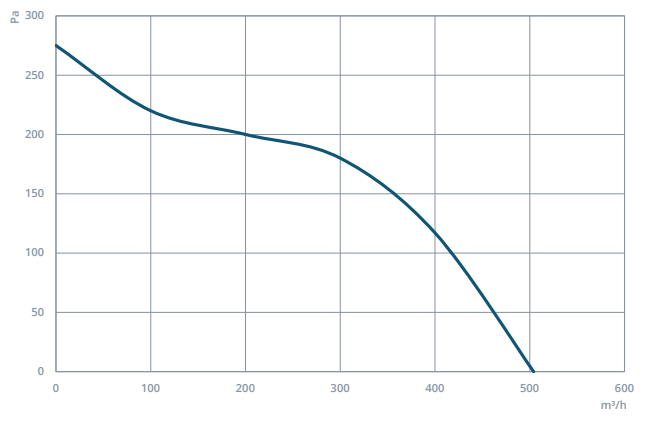
KAP 100



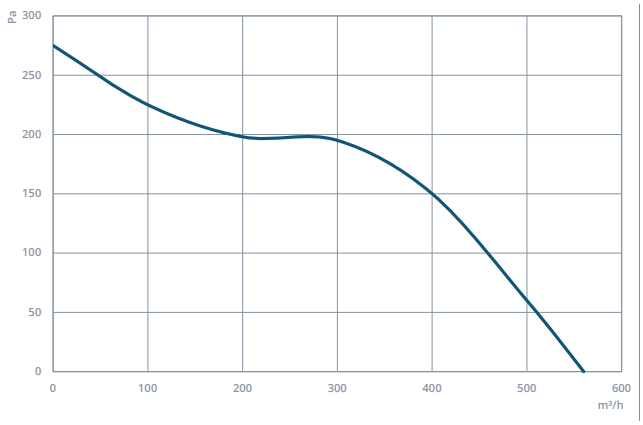
KAP 125



KAP 150



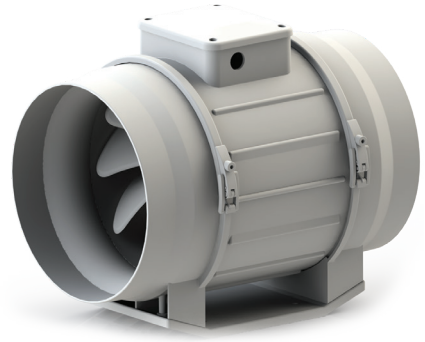
KAP 160



KAF - Rohrventilatoren aus Kunststoff



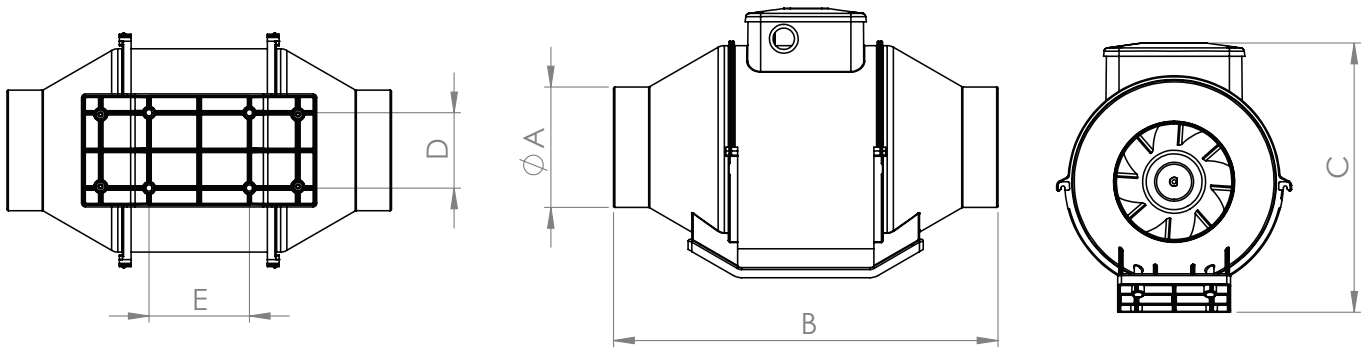
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	V0
MATERIAL LAUFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1





TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KAF 100	230	50	54	KHA 2,5 A	2.460	234	31
KAF 125	230	50	56	KHA 2,5 A	2.560	337	32
KAF 150	230	50	75	KHA 2,5 A	2.490	504	33
KAF 160	230	50	75	KHA 2,5 A	2.490	560	33
KAF 200	230	50	111	KHA 2,5 A	2.410	1.012	36
KAF 250	230	50	280	KHA 2,5 A	2.460	1.350	38
KAF 315	230	50	476	KHA 2,5 A	2.476	1.970	42
Die Werte gelten für 0 Pa.							

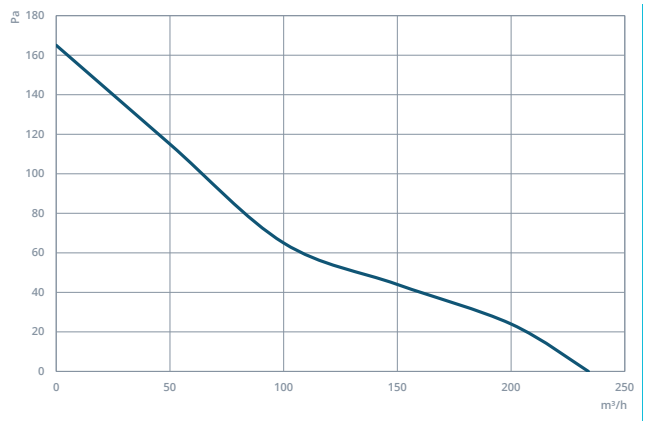
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



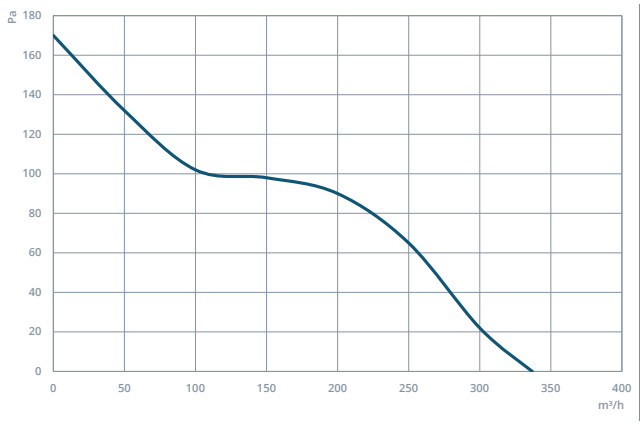
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KAF 100	96	306,5	215	60	80
KAF 125	121	260	215	60	80
KAF 150	146	290,5	242	60	80
KAF 160	156	271	242	60	80
KAF 200	191	300	263	94	100
KAF 250	246	393	325	110	140
KAF 315	310	450	420	175	180

KENNLINIEN

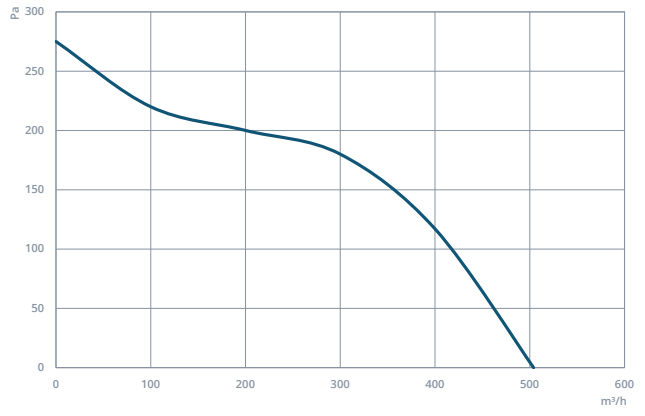
KAF 100



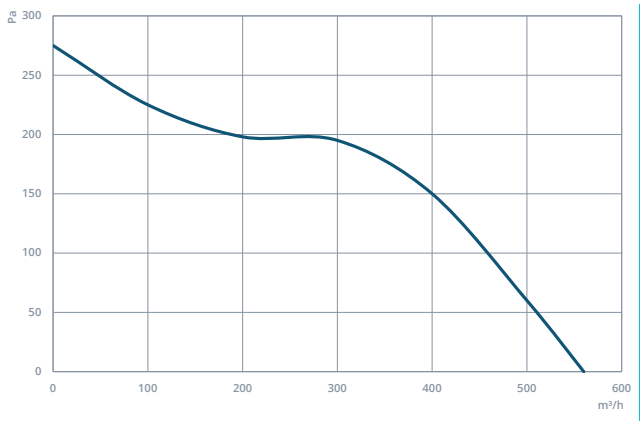
KAF 125



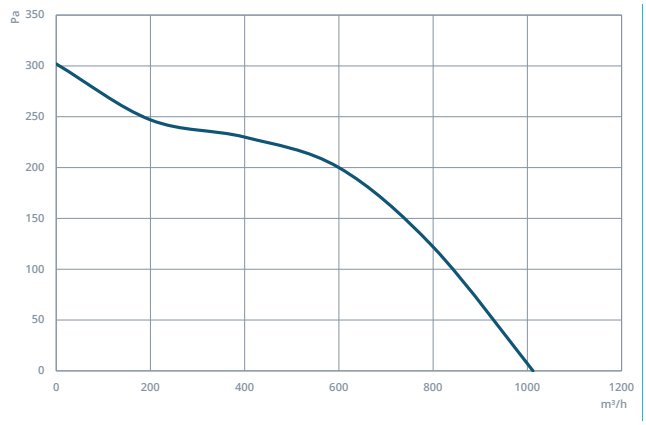
KAF 150



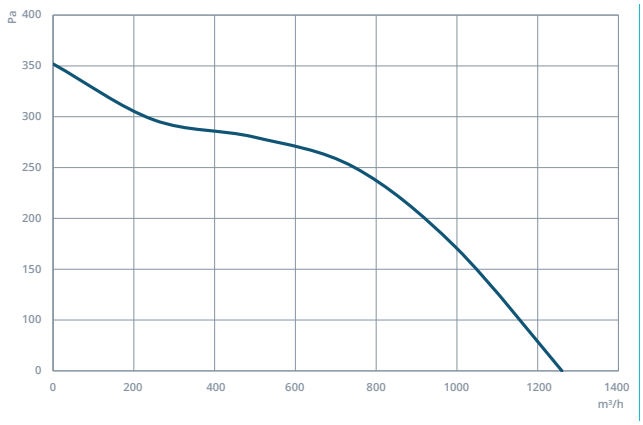
KAF 160



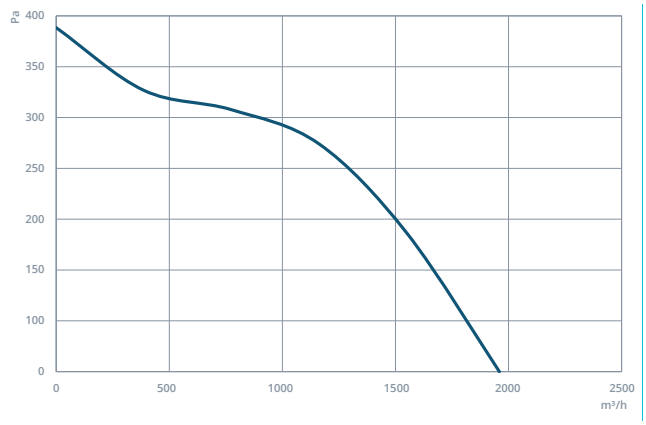
KAF 200



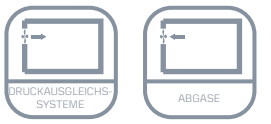
KAF 250



KAF 315



▸RAD – Rohrventilatoren

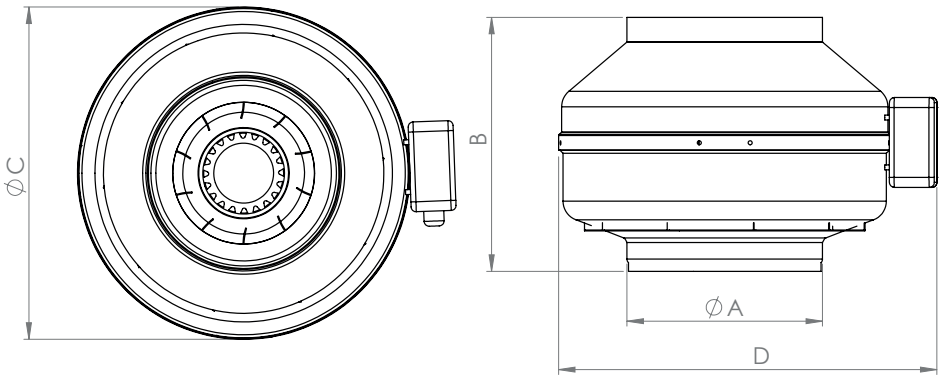




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
RAD 100	230	50	80	KHA 2,5 A	2.600	290	45
RAD 125	230	50	80	KHA 2,5 A	2.600	410	45
RAD 150	230	50	85	KHA 2,5 A	2.600	600	46
RAD 160	230	50	85	KHA 2,5 A	2.600	620	48
RAD 200	230	50	122	KHA 2,5 A	2.675	1.000	48
RAD 250	230	50	145	KHA 2,5 A	2.685	1.120	50
RAD 315	230	50	210	KHA 2,5 A	2.615	1.750	53
RAD 355	230	50	380	KHA 2,5 A	2.480	2.200	56
Die Werte gelten für 0 Pa.							

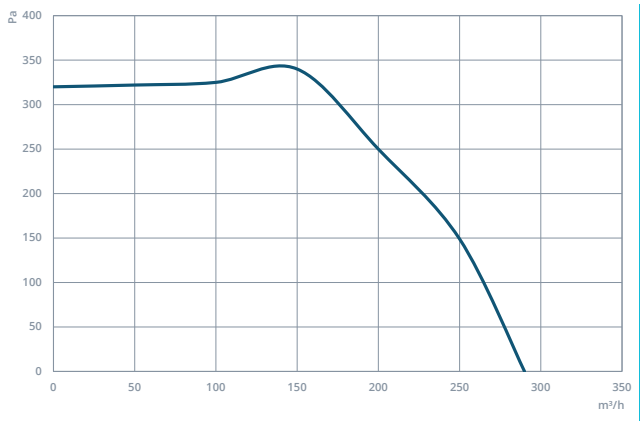
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



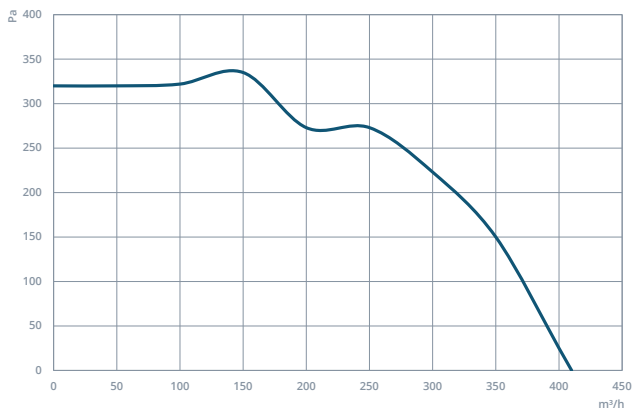
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
RAD 100	100	208	246	290
RAD 125	125	208	246	290
RAD 150	150	196	270	320
RAD 160	160	196	270	320
RAD 200	200	255	333	380
RAD 250	250	234	331	380
RAD 315	315	234	401	450
RAD 355	355	225	401	450

KENNLINIEN

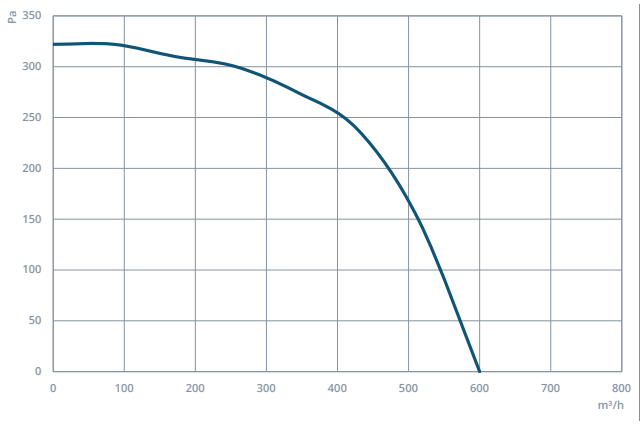
RAD 100



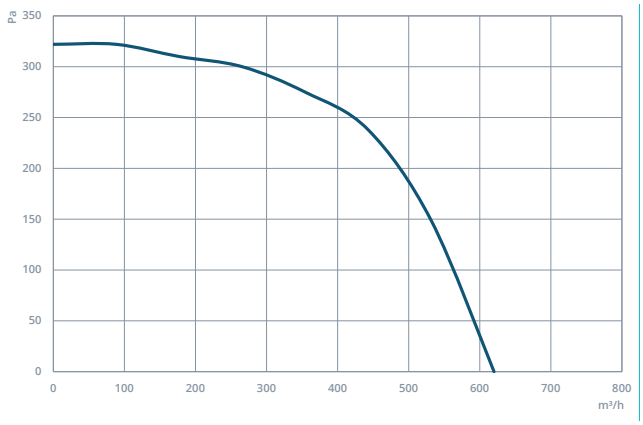
RAD 125



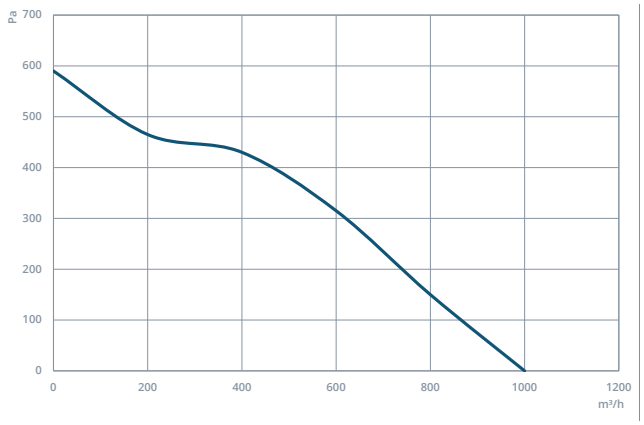
RAD 150



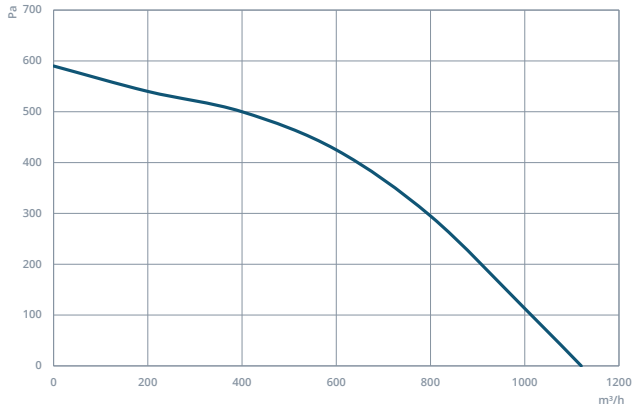
RAD 160



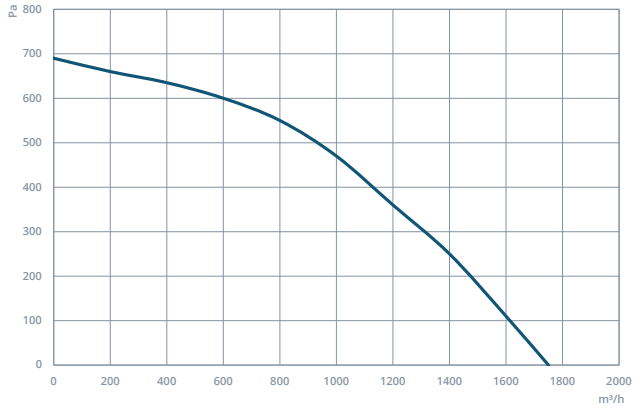
RAD 200



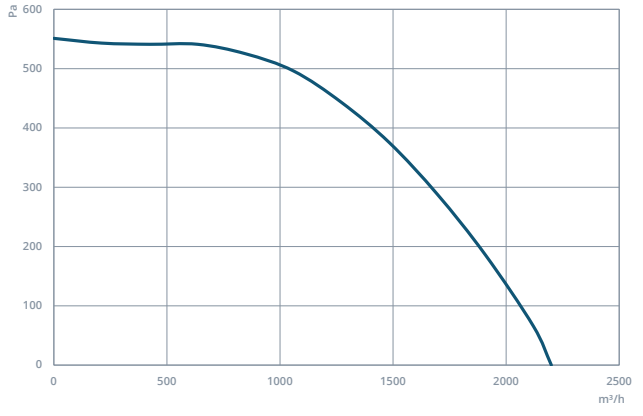
RAD 250



RAD 315



RAD 355



EC-RAD - Rohrventilatoren













CE

MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

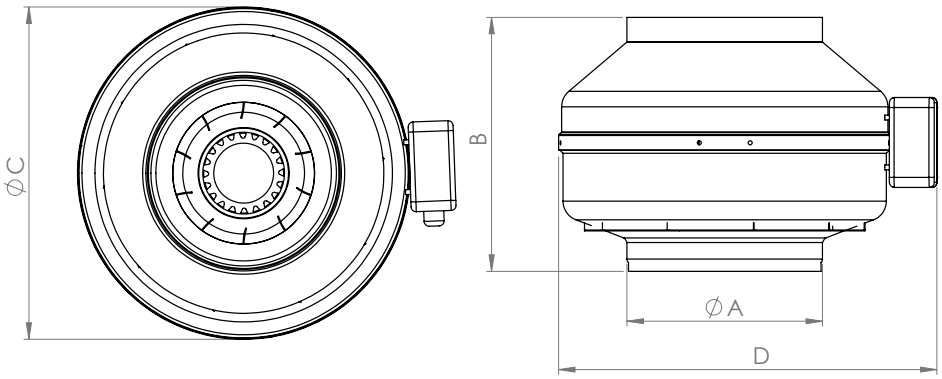
TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
EC-RAD 100	230	50	56	3.250	348	43	45
EC-RAD 125	230	50	56	3.250	492	43	45
EC-RAD 150	230	50	60	3.250	840	44	46
EC-RAD 160	230	50	60	3.250	852	46	48
EC-RAD 200	230	50	86	3.344	1.200	46	48
EC-RAD 250	230	50	102	3.356	1.344	48	50
EC-RAD 315	230	50	147	3.268	2.100	51	53
EC-RAD 355	230	50	266	3.100	2.640	54	56
Die Werte gelten für 0 Pa.							





TYP
Analoger Differenzdruckregler
Differenzdruckregler mit Digitalanzeige

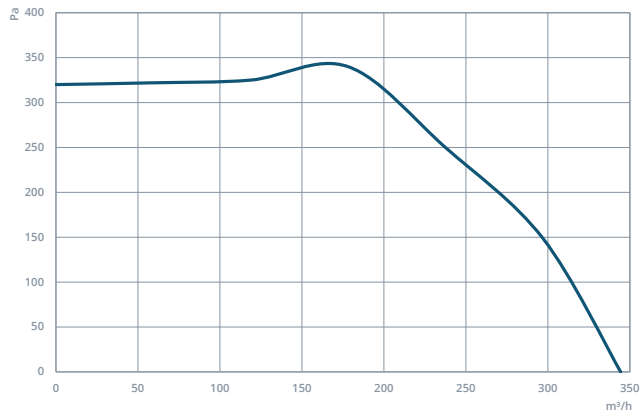
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



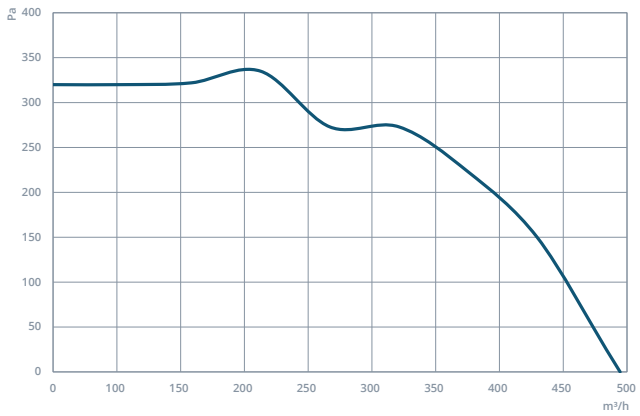
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
EC-RAD 100	100	208	246	290
EC-RAD 125	125	208	246	290
EC-RAD 150	150	196	270	320
EC-RAD 160	160	196	270	320
EC-RAD 200	200	255	333	380
EC-RAD 250	250	234	331	380
EC-RAD 315	315	234	401	450
EC-RAD 355	355	225	401	450

KENNLINIEN

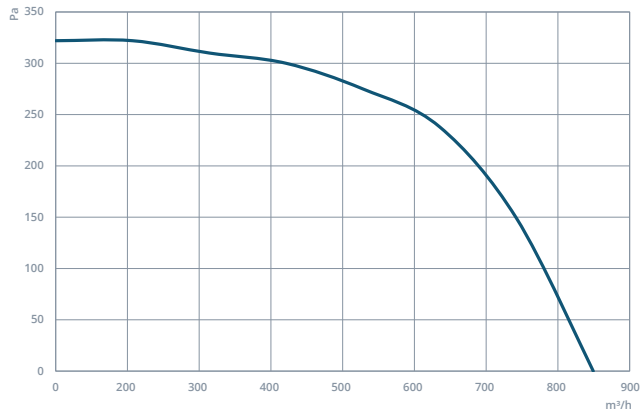
EC-RAD 100



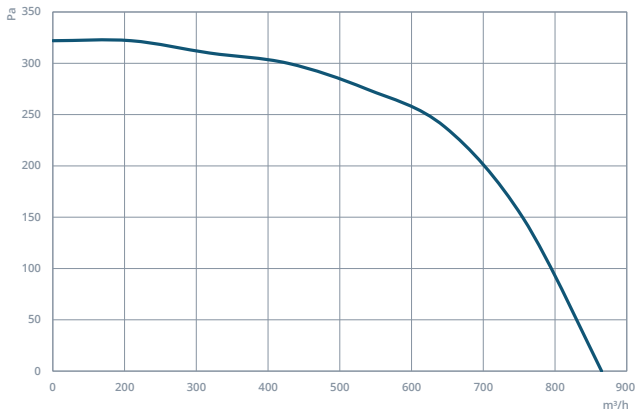
EC-RAD 125



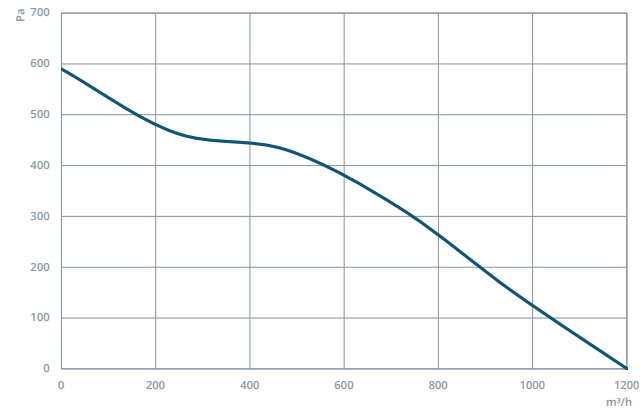
EC-RAD 150



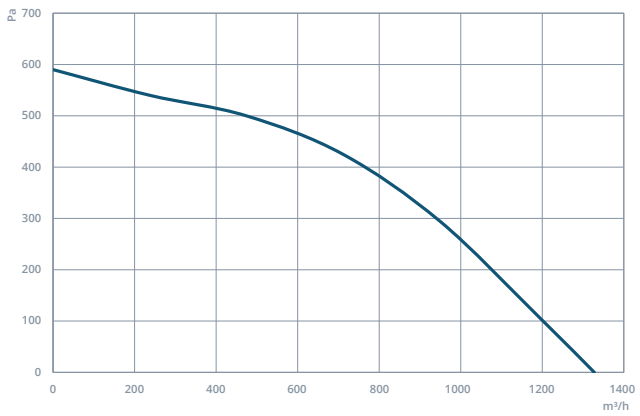
EC-RAD 160



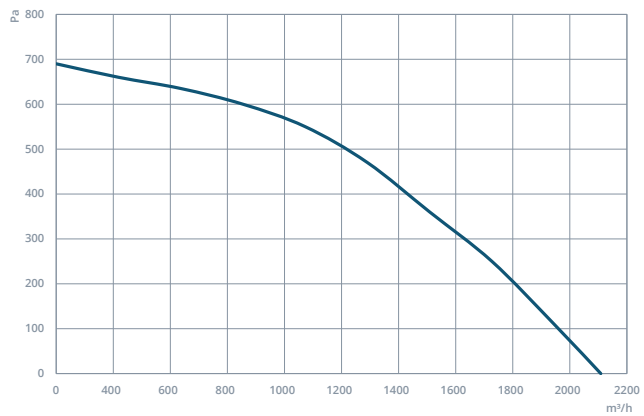
EC-RAD 200



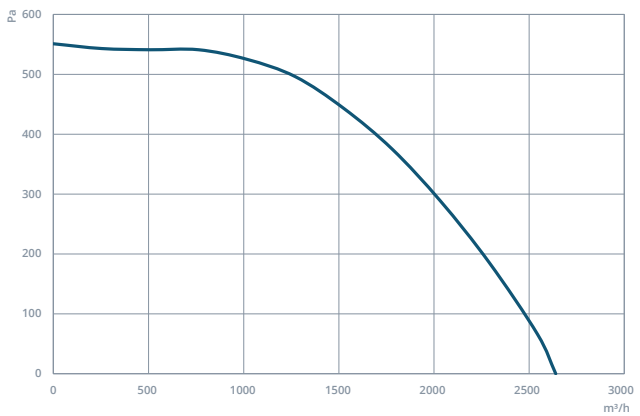
EC-RAD 250



EC-RAD 315



EC-RAD 355



REC - Kanal-Radialventilatoren



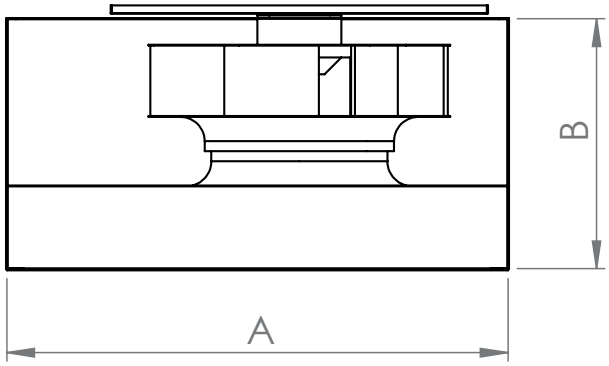
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH - ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

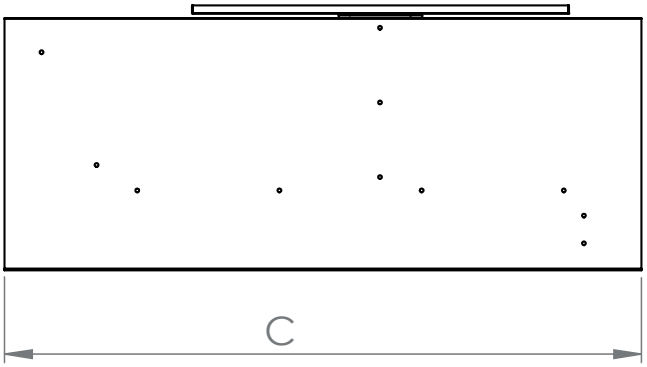




TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
REC 30-15	230	50	90	KHA 2,5 A	2.600	520	51
REC 40-20 A	230	50	104	KHA 2,5 A	2.675	950	55
REC 40-20 B	230	50	130	KHA 2,5 A	2.685	1.150	59
REC 50-25	230	50	180	KHA 2,5 A	2.615	1.600	61
REC 50-30	230	50	210	KHA 2,5 A	2480	2000	61
REC 60-30	230	50	147	KHA 2,5 A	1.360	2.350	57
REC 60-35	230	50	380	KHA 2,5 A	1.362	3.400	62
REC 70-40	230	50	690	KHA 2,5 A	1.367	4.900	63
REC 80-50	230-380	50	830	KHA 5 A - 1,10 KW	1.364	7.000	67
REC 100-50	380	50	1.460	KHA 2,5 A	1.369	9.300	69
Die Werte gelten für 0 Pa.							

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG

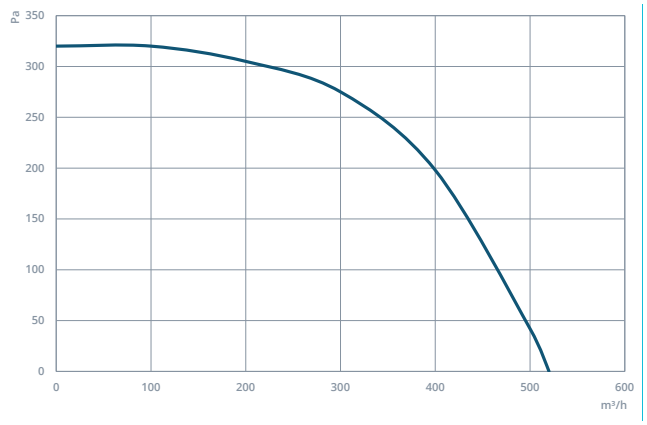




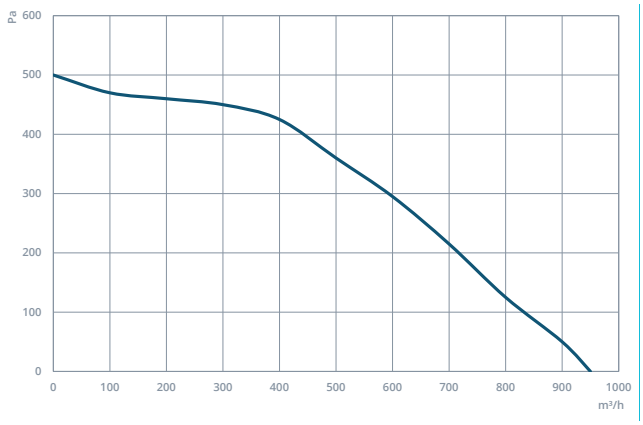
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
REC 30-15	300	150	400
REC 40-20 A	400	200	500
REC 40-20 B	400	200	500
REC 50-25	500	250	565
REC 50-30	500	300	565
REC 60-30	600	300	760
REC 60-35	600	350	765
REC 70-40	700	400	790
REC 80-50	800	500	900
REC 100-50	1000	500	1050

KENNLINIEN

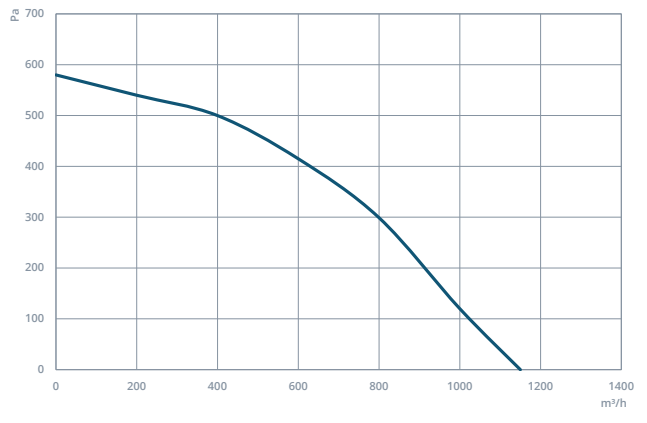
REC 30-15



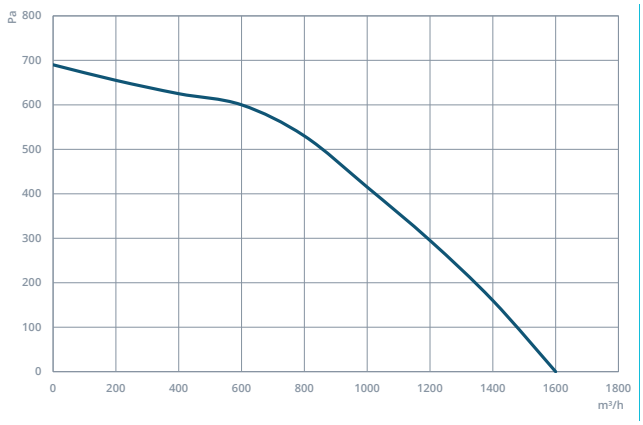
REC 40-20A



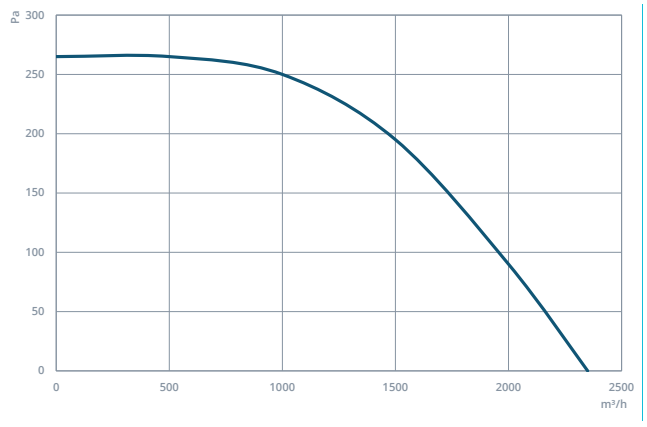
REC 40-20B



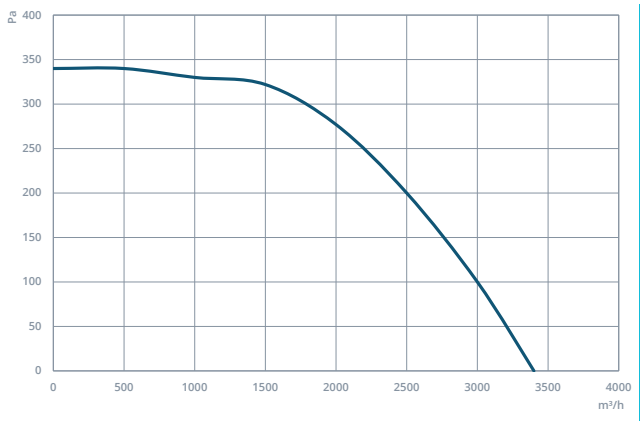
REC 50-25



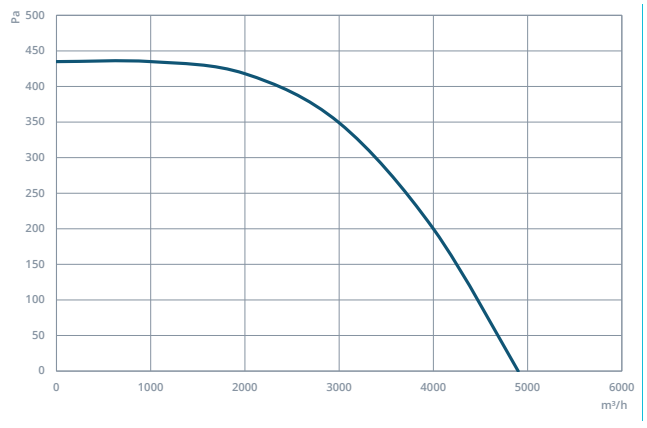
REC 60-30



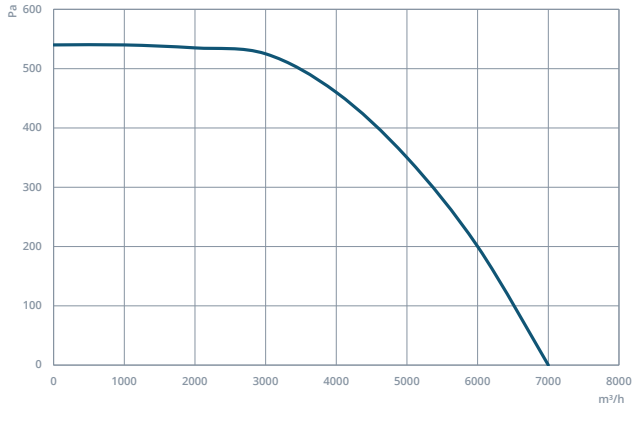
REC 60-35



REC 70-40

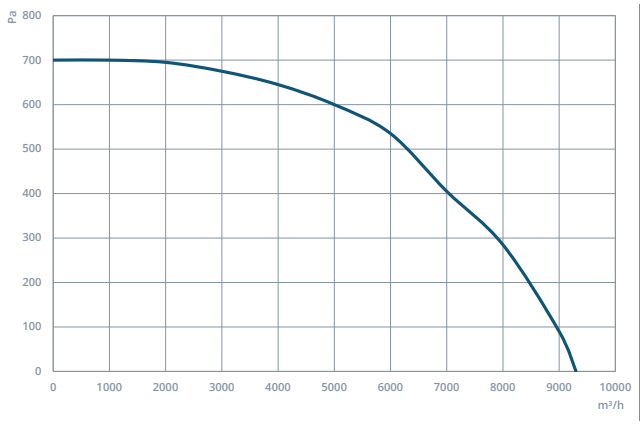


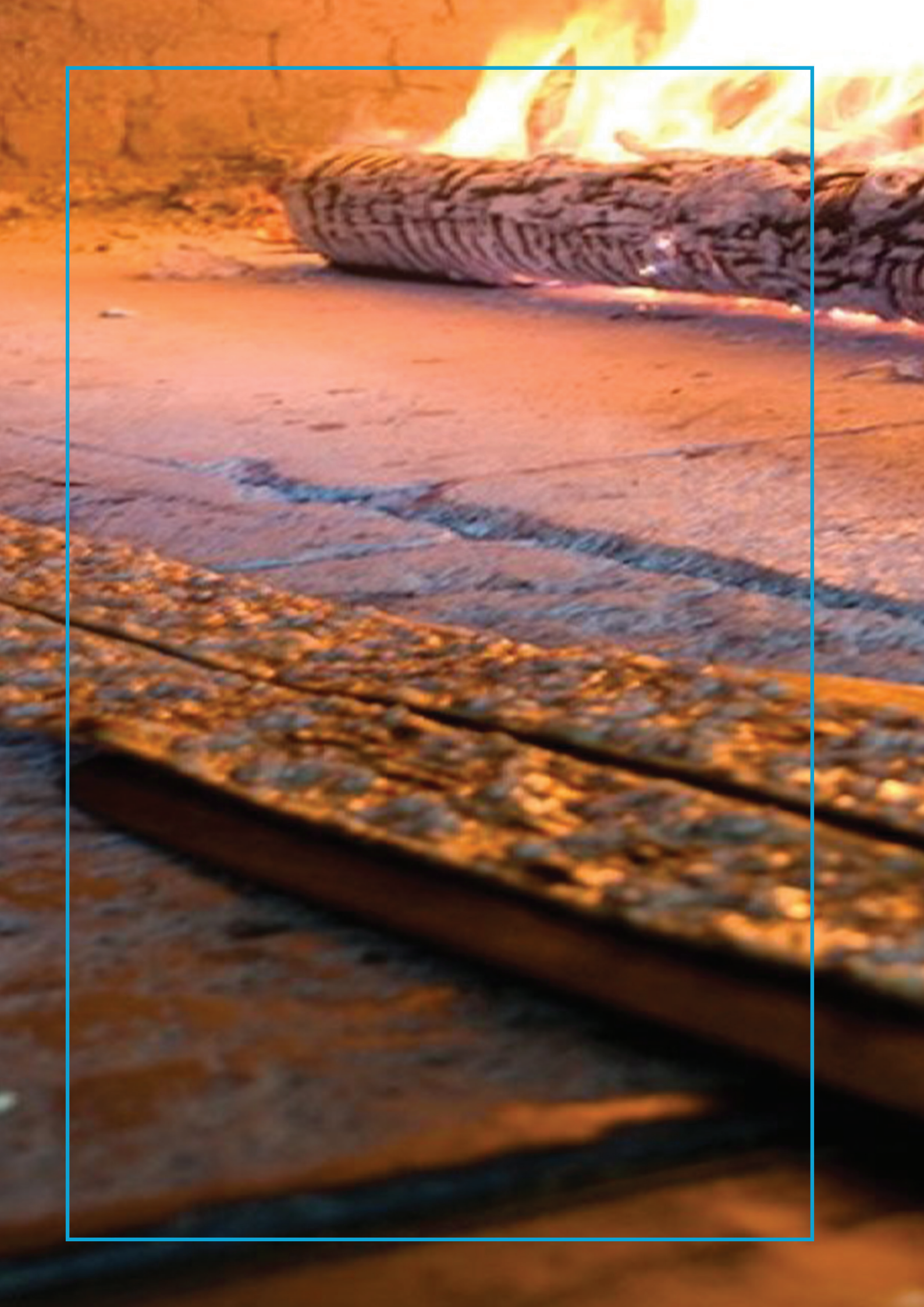
REC 80-50



KENNLINIEN

REC 100-50

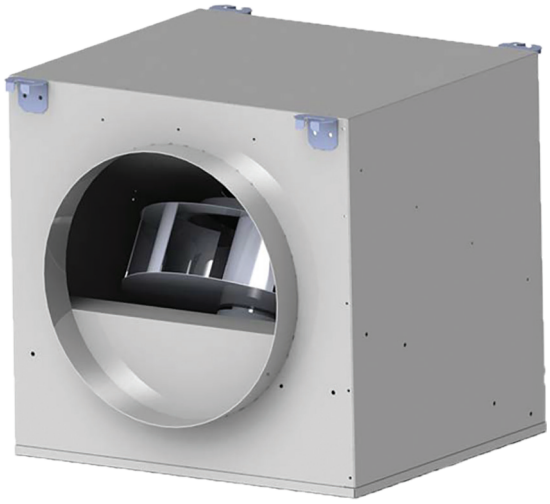




▸CUB - Prismatische Kanal Rohrventilatoren

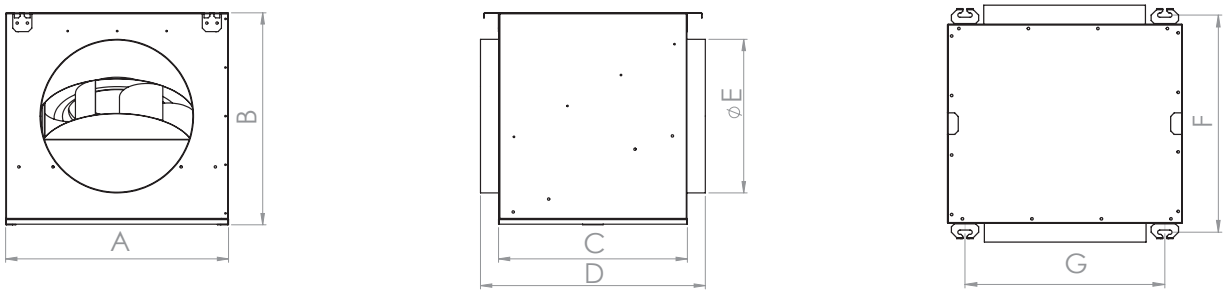


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH - ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CUB 100	230	50	80	KHA 2,5 A	2.600	290	44
CUB 125	230	50	80	KHA 2,5 A	2.600	410	46
CUB 150	230	50	85	KHA 2,5 A	2.600	700	50
CUB 160	230	50	85	KHA 2,5 A	2.600	710	52
CUB 200	230	50	122	KHA 2,5 A	2.675	1.000	55
CUB 250	230	50	145	KHA 2,5 A	2.685	1.120	62
CUB 315	230	50	210	KHA 2,5 A	2.615	1.750	63
CUB 355	230	50	380	KHA 2,5 A	2.480	2.200	68
CUB 400	230	50	380	KHA 2,5 A	1.362	3.400	70
CUB 450	230	50	690	KHA 2,5 A	1.367	4.900	74
CUB 500	230-380	50	830	KHA 5 A - 1,10 KW	1.364	7.000	77
CUB 560	380	50	1460	2,20 KW	1.369	9.300	79
Die Werte gelten für 0 Pa.							

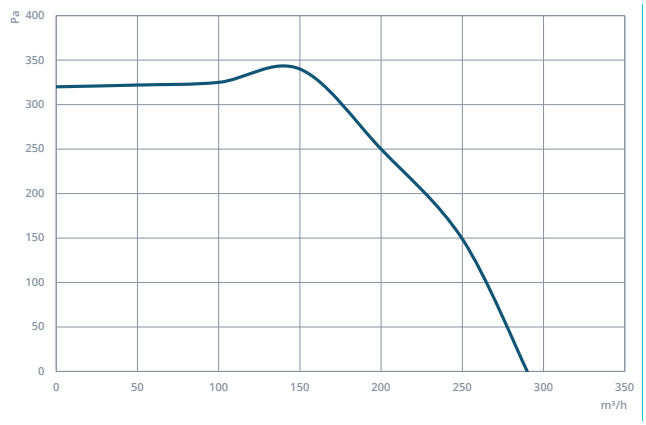
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



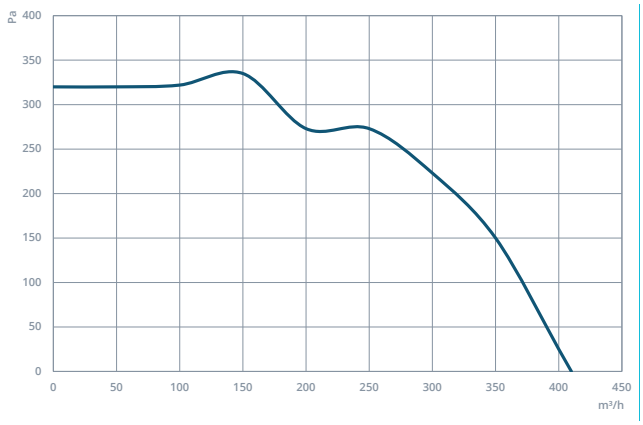
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
CUB 100	342	342	304	410	100	354	246
CUB 125	342	342	304	410	125	354	246
CUB 150	342	361	304	410	150	354	246
CUB 160	342	381	304	410	160	354	246
CUB 200	392	381	354	460	225	404	296
CUB 250	472	422	354	460	250	404	382
CUB 315	502	446	404	510	315	454	406
CUB 355	572	522	454	560	355	504	477
CUB 400	602	622	554	660	400	604	506
CUB 450	652	622	554	660	450	604	556
CUB 500	702	672	604	710	500	606	654
CUB 560	752	802	604	710	560	604	656

KENNLINIEN

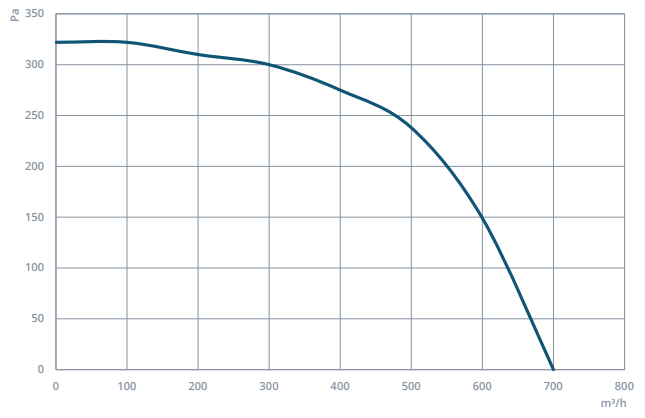
CUB 100



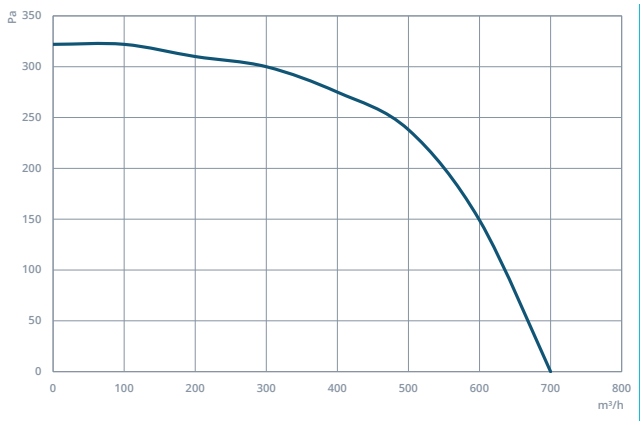
CUB 125



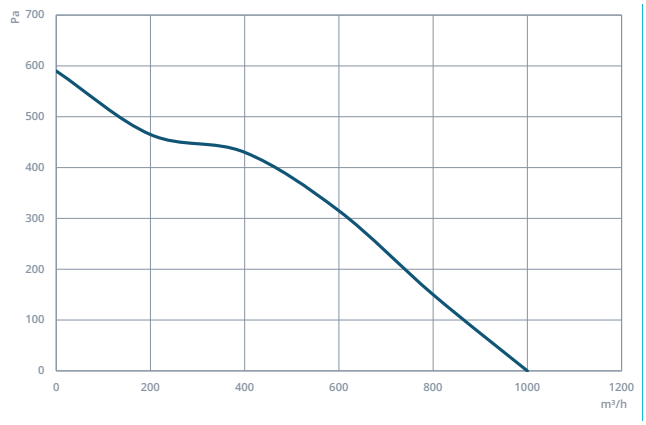
CUB 150



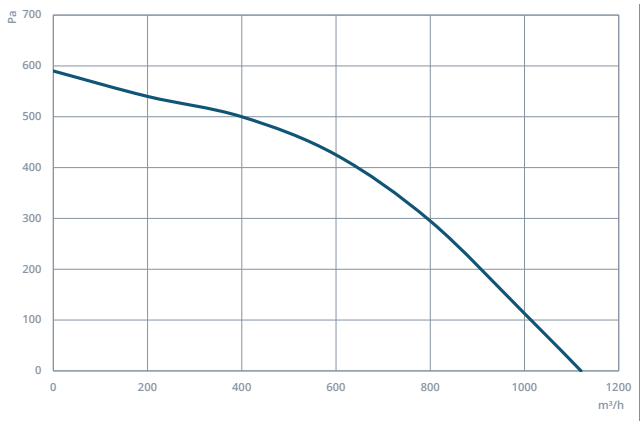
CUB 160



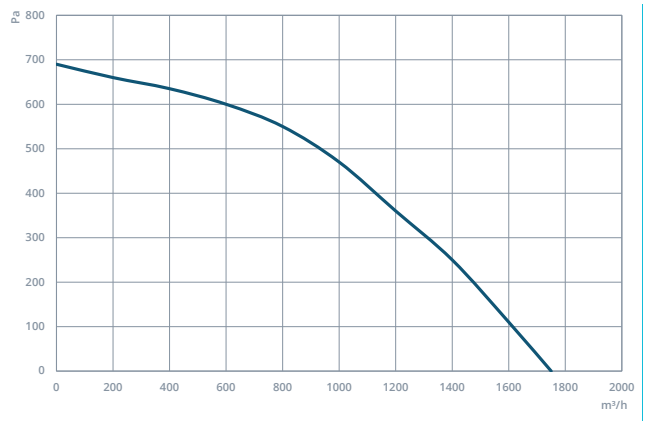
CUB 200



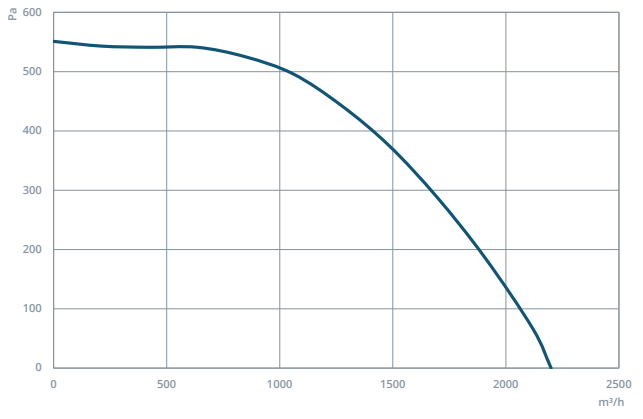
CUB 250



CUB 315

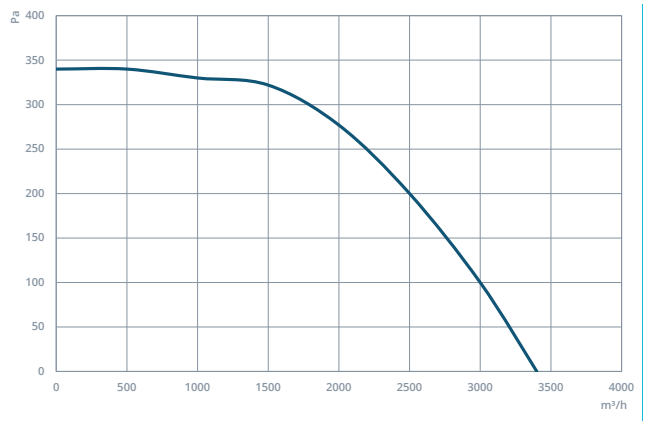


CUB 355

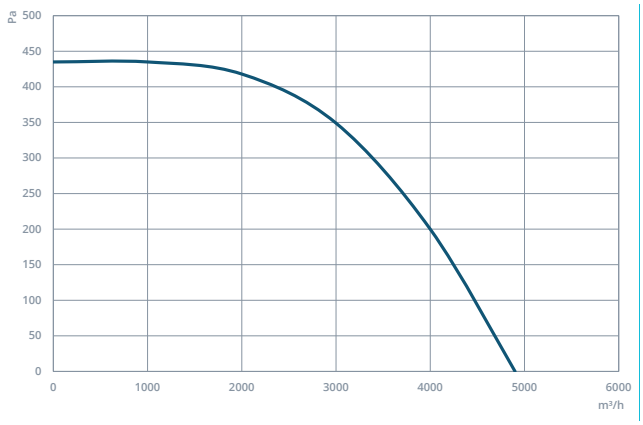


KENNLINIEN

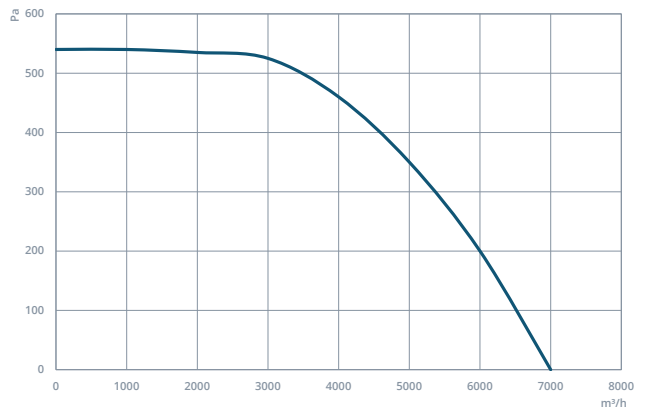
CUB 400



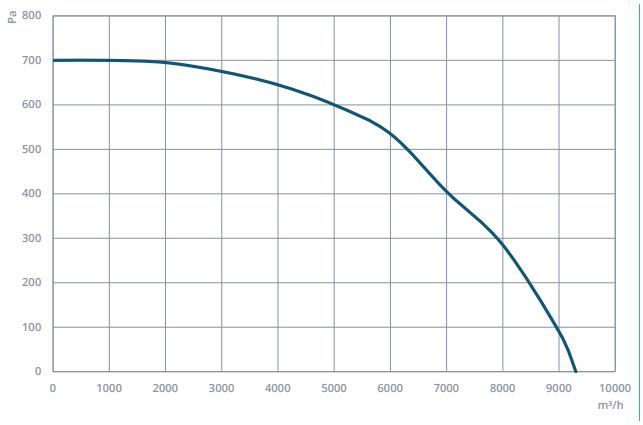
CUB 450

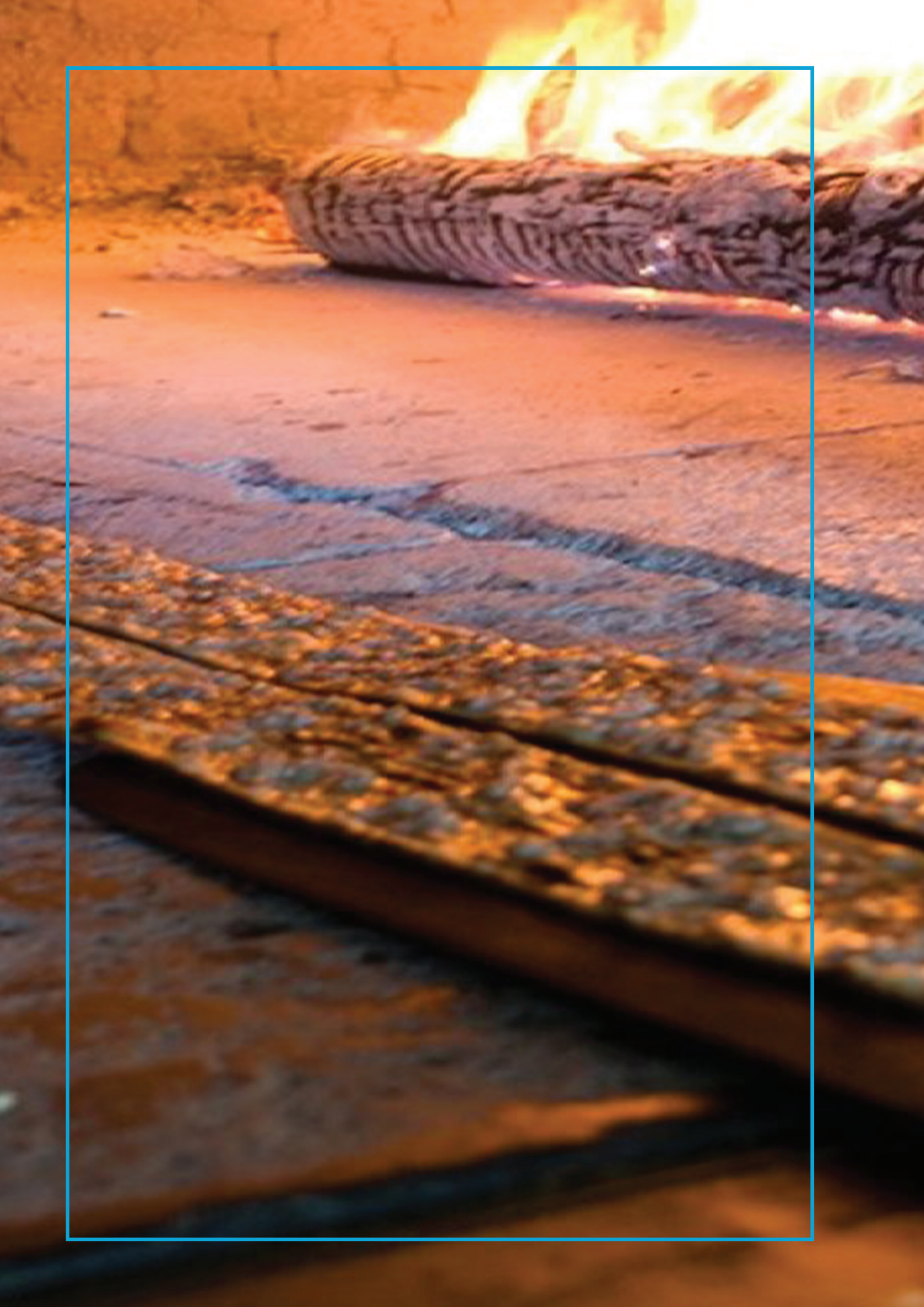


CUB 500

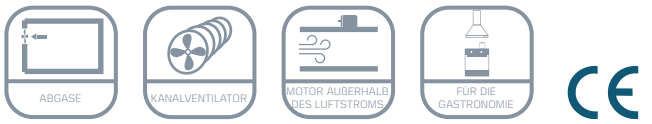


CUB 560

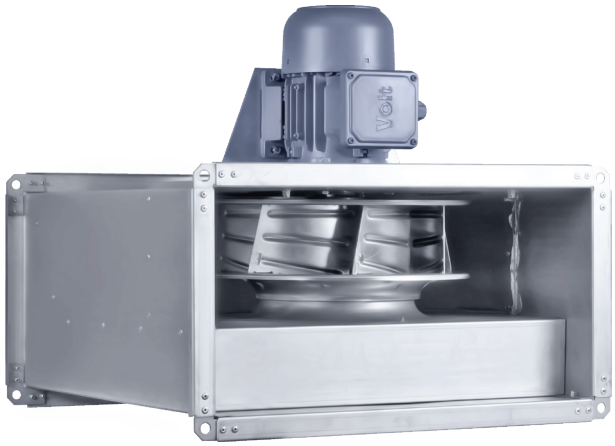




▸DREC - Kanalventilator mit Motor außerhalb des Luftstroms

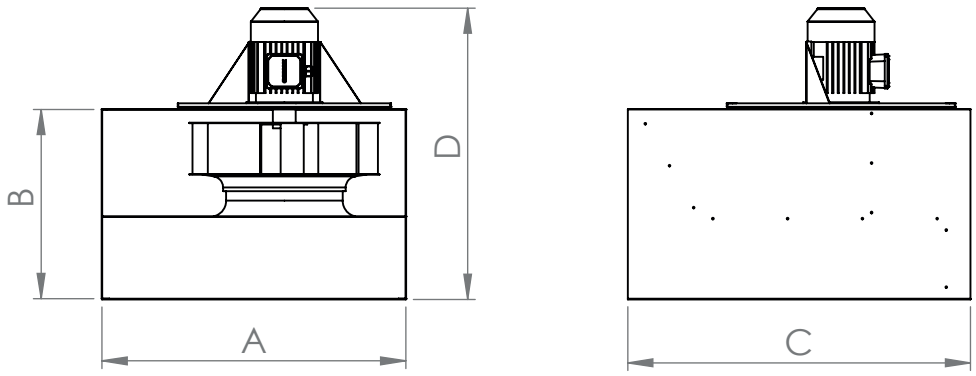


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH - ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DREC 280	380	50	0,18	1.450	1.100	58
DREC 315	380	50	0,25	1.469	1.600	58
DREC 355	380	50	0,37	1.471	2.300	60
DREC 400	380	50	0,55	1.478	3.300	61
DREC 450	380	50	0,75	1.454	5.000	63
DREC 500	380	50	1,10	1.462	7.000	67
DREC 560	380	50	1,50	1.464	9.800	70
Die Werte gelten für 0 Pa.						

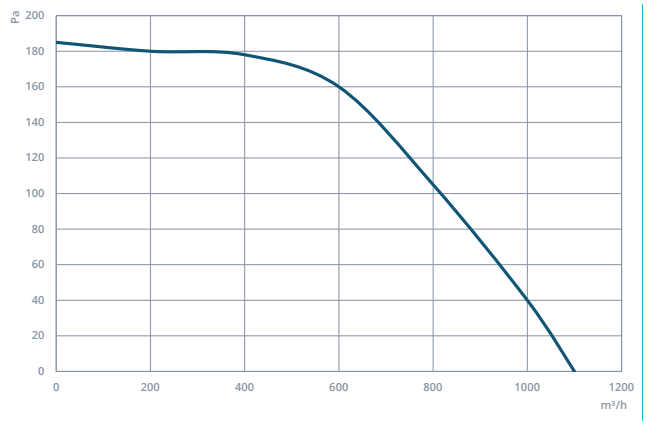
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



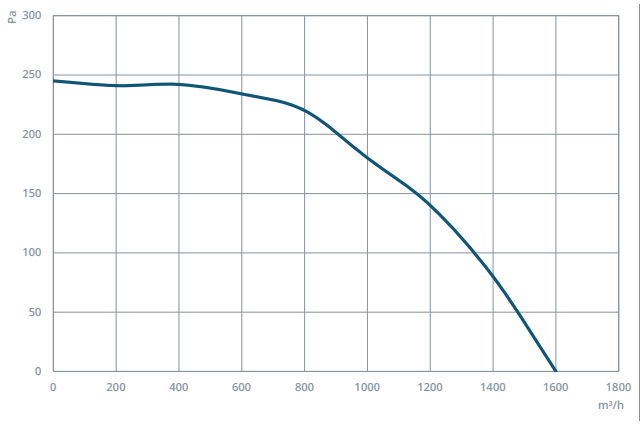
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
DREC 280	500	250	565	450
DREC 315	500	250	565	476
DREC 355	600	300	760	526
DREC 400	600	350	750	590
DREC 450	700	400	790	641
DREC 500	800	500	900	765
DREC 560	1000	500	1050	790

KENNLINIEN

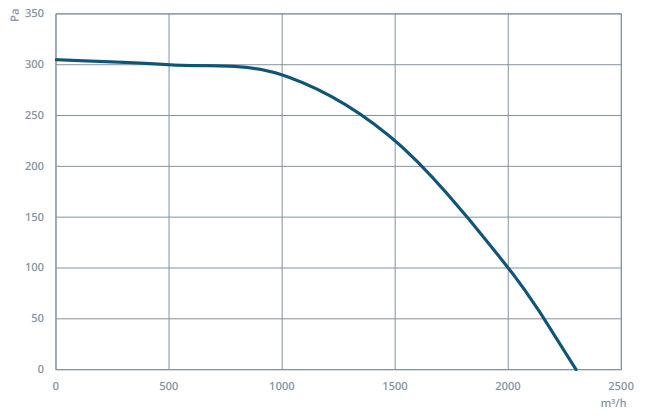
DREC 280



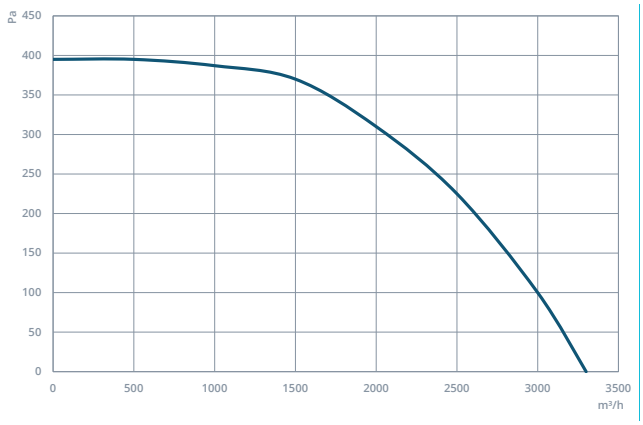
DREC 315



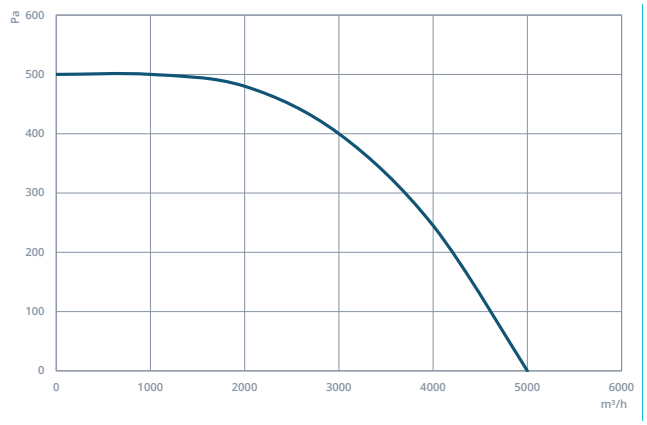
DREC 355



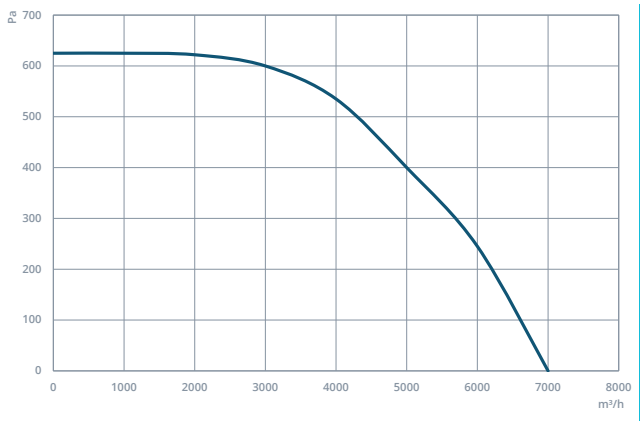
DREC 400



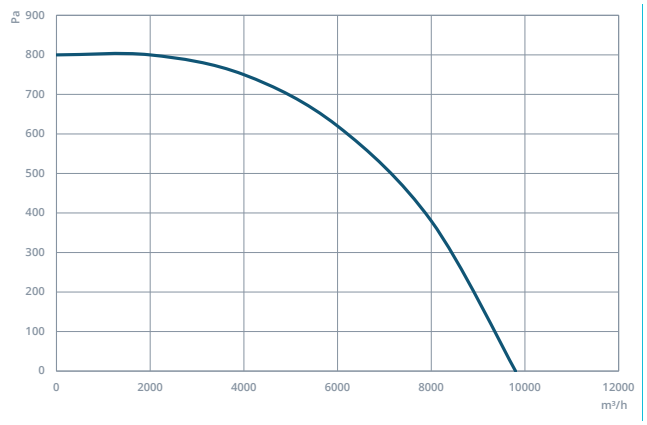
DREC 450



DREC 500



DREC 560



▸MEF – Abzugsventilator für die Gastronomie





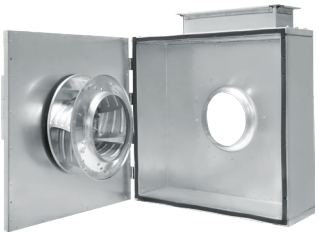




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSEv	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

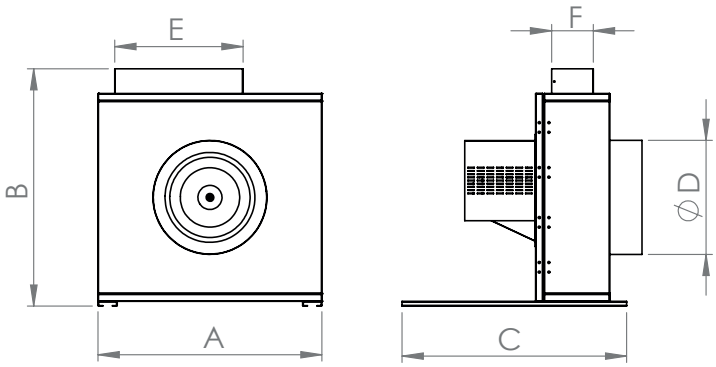






TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
MEF 315	380	50	0,25	1.469	1.600	37
MEF 355	380	50	0,37	1.471	2.300	41
MEF 400	380	50	0,55	1.478	3.300	42
MEF 450	380	50	0,75	1.454	5.000	45
MEF 500	380	50	1,10	1.462	7.000	49
Die Werte gelten für 0 Pa.						

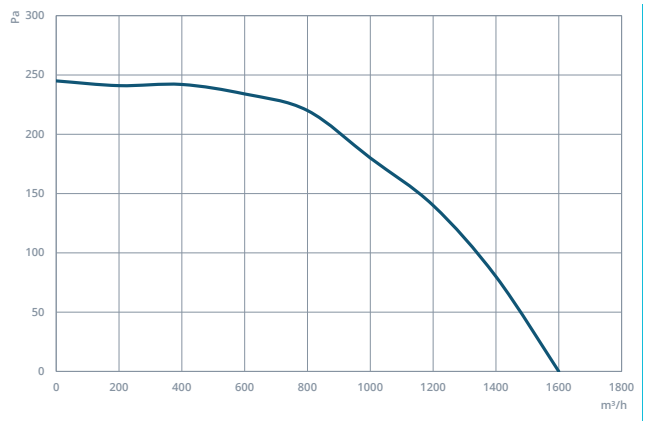
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



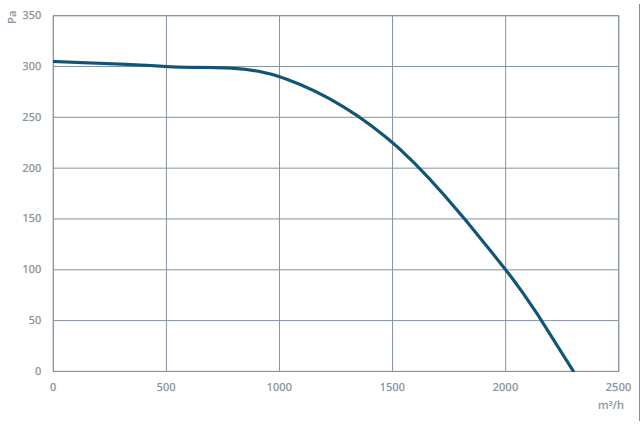
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
MEF 315	650	690	700	315	300	110
MEF 355	700	740	700	355	400	130
MEF 400	750	790	700	400	400	150
MEF 450	800	840	700	450	400	170
MEF 500	850	890	700	500	440	190

KENNLINIEN

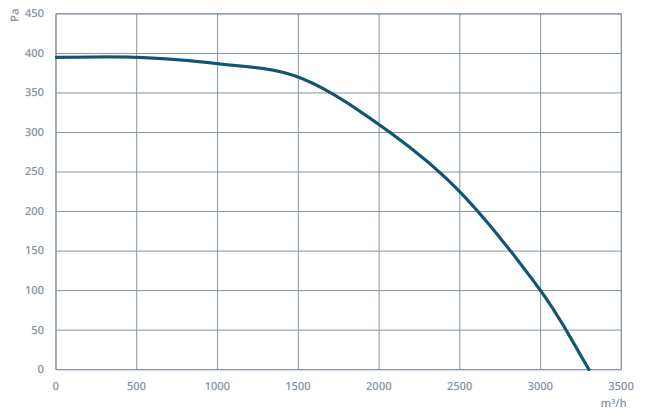
MEF 315



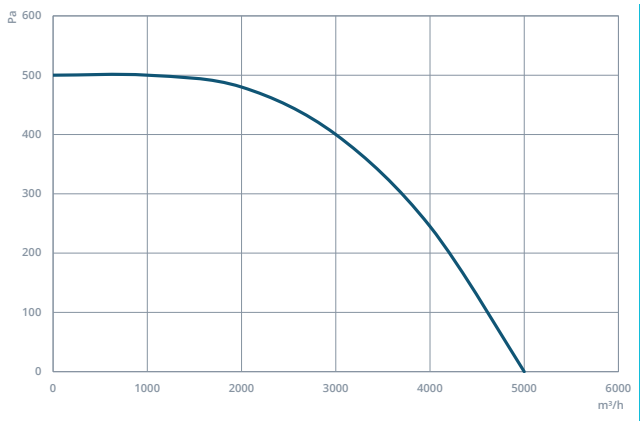
MEF 355



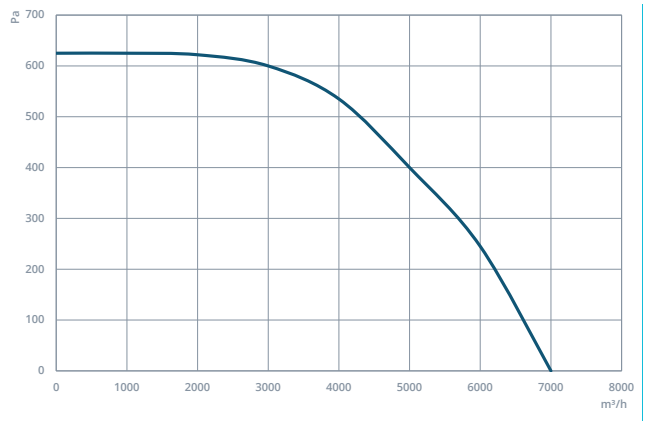
MEF 400



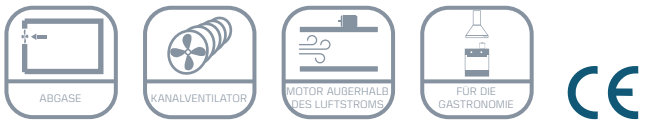
MEF 450



MEF 500



HMEF – Boxventilatoren für die Gastronomie



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

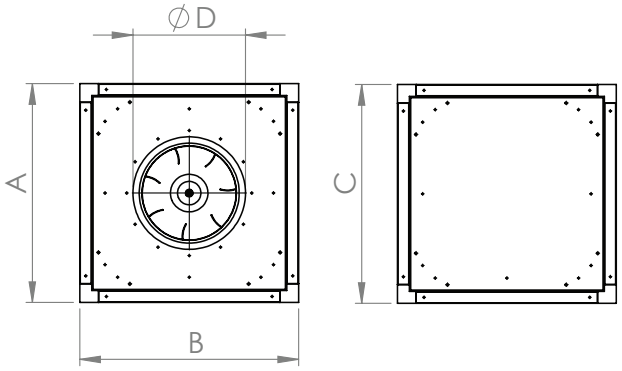


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HMEF 280	380	50	0,18	1.450	1.100	37
HMEF 315	380	50	0,25	1.469	1.600	38
HMEF 355	380	50	0,37	1.471	2.300	43
HMEF 400	380	50	0,55	1.478	3.300	45
HMEF 450	380	50	0,75	1.454	5.000	50
HMEF 500	380	50	1,10	1.462	7.000	53
HMEF 560	380	50	1,50	1.464	9.800	56
HMEF 630	380	50	3,00	1.465	14.000	59
HMEF 710	380	50	4,00	950	13.000	55
Die Werte gelten für 0 Pa.						

Metallgefüllter Ölfilter



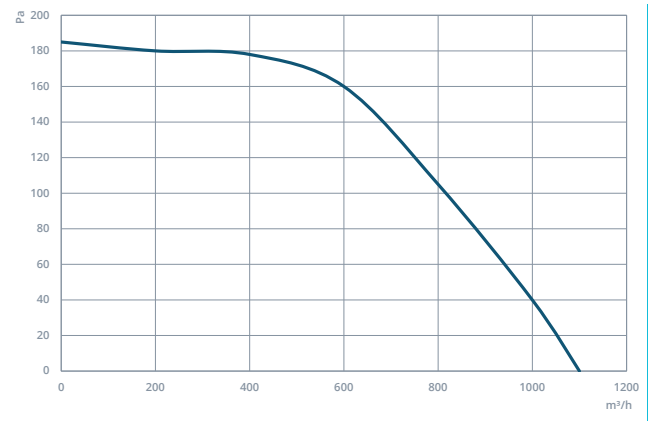
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



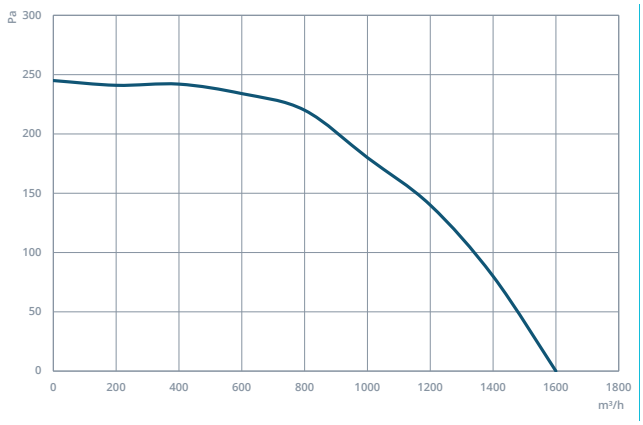
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HMEF 280	450	450	450	280
HMEF 315	500	500	500	315
HMEF 355	500	500	500	355
HMEF 400	600	600	600	400
HMEF 450	700	700	700	450
HMEF 500	800	800	800	500
HMEF 560	900	900	900	560
HMEF 630	1000	1000	1000	630
HMEF 710	1100	1100	1100	710

KENNLINIEN

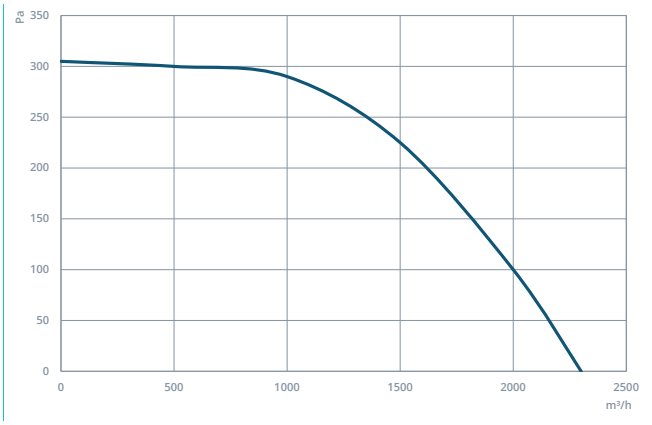
HMEF 280



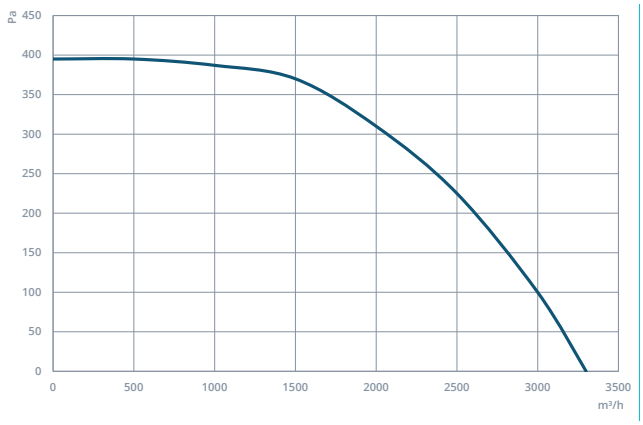
HMEF 315



HMEF 355

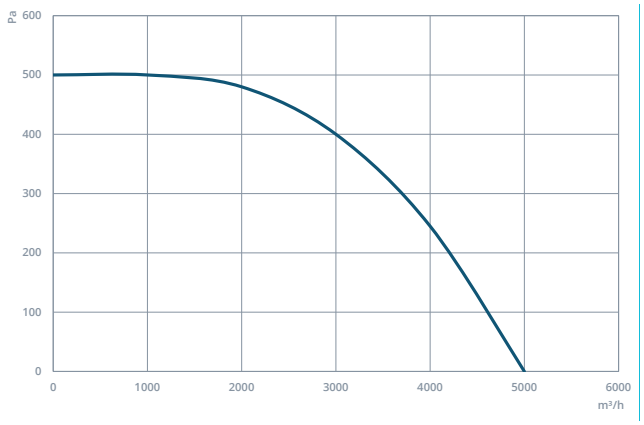


HMEF 400

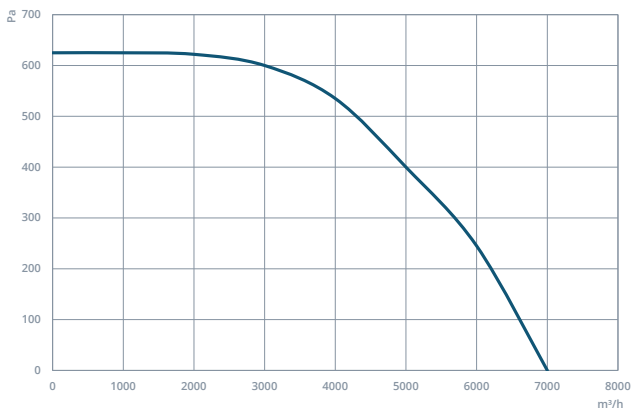


KENNLINIEN

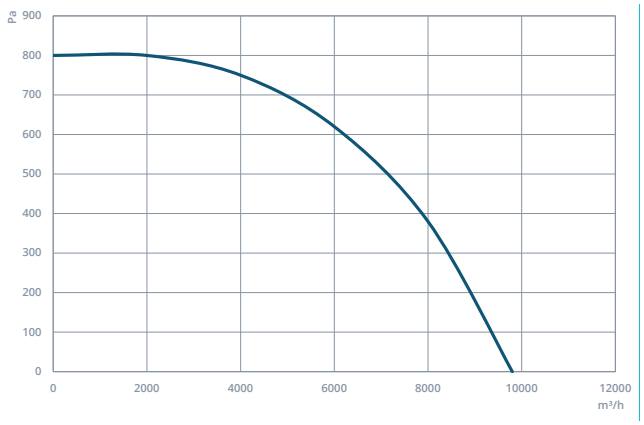
HMEF 450



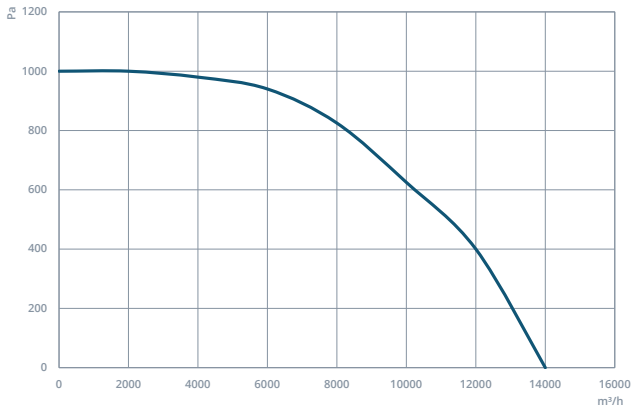
HMEF 500



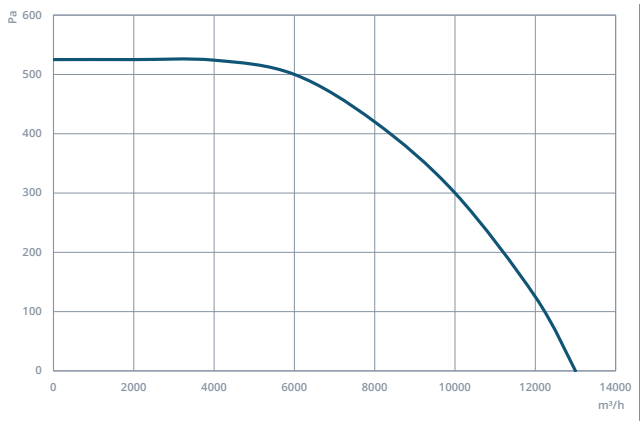
HMEF 560



HMEF 630

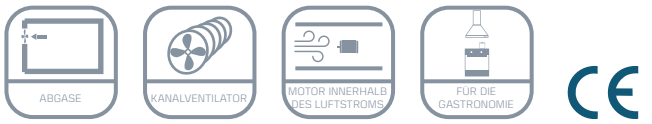


HMEF 710





KASP - Boxventilatoren für die Gastronomie mit Aktivkohlefilter

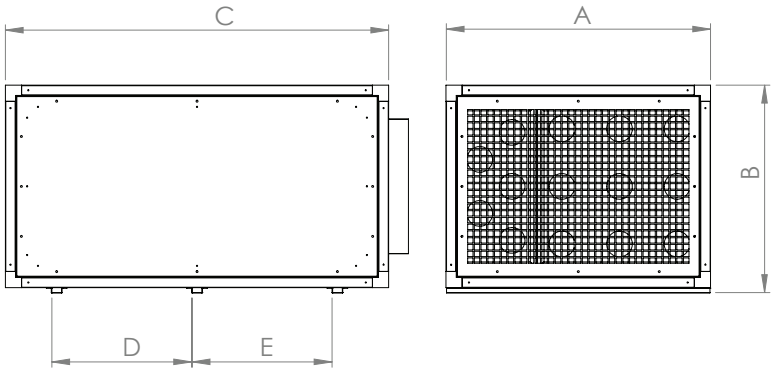


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KASP 400	230	50	380	1.362	2.400	45
KASP 450	230	50	690	1.367	3.300	48
KASP 500	230-380	50	830	1.364	5.200	52
KASP 560	380	50	1.460	1.369	7.200	55
Die Werte gelten für 0 Pa.						

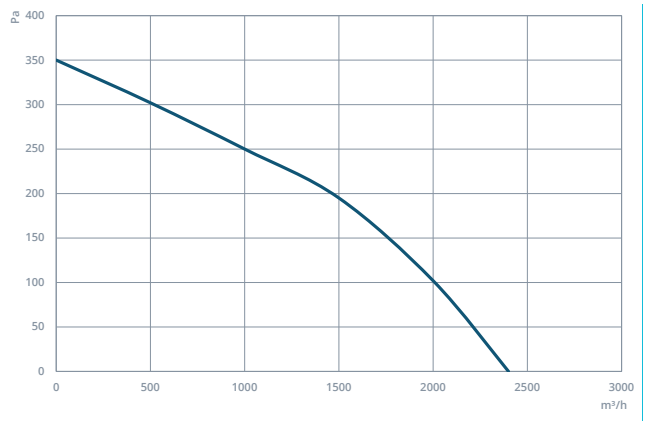
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



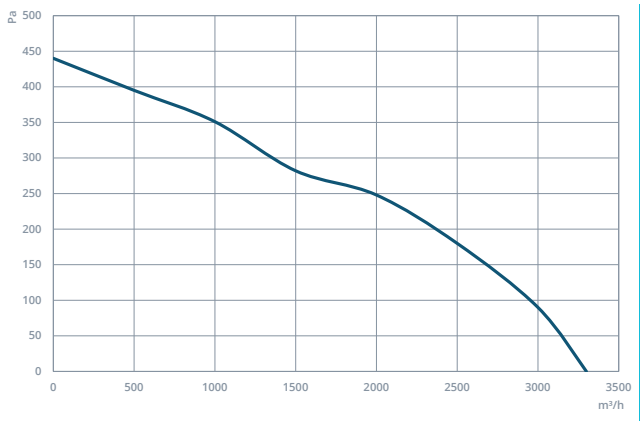
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KASP 400	665	750	1420	520	520
KASP 450	665	750	1420	520	520
KASP 500	980	750	1420	520	520
KASP 560	980	750	1420	520	520

KENNLINIEN

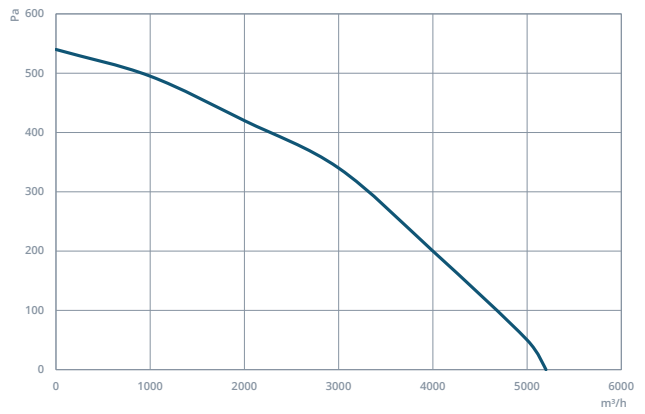
KASP 400



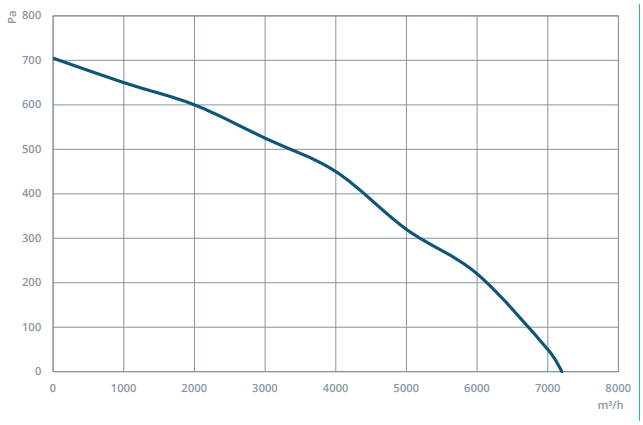
KASP 450



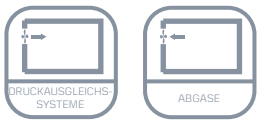
KASP 500



KASP 560



HASP - Boxventilatoren

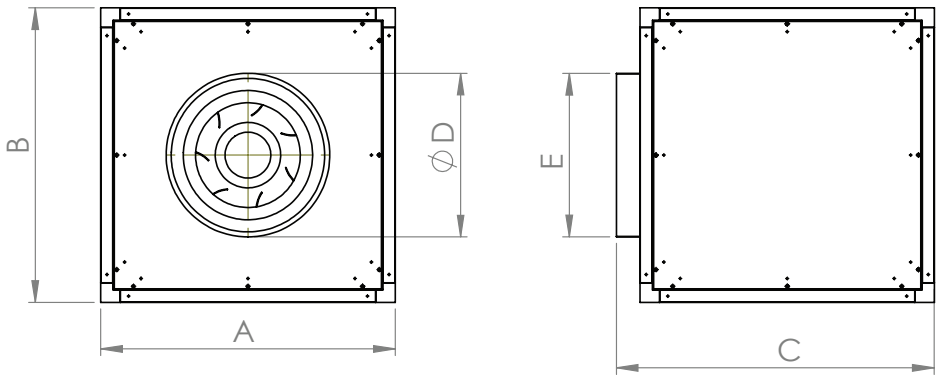


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HASP 280	380	50	0,18	1.450	1.100	36
HASP 315	380	50	0,25	1.469	1.600	38
HASP 355	380	50	0,37	1.471	2.300	43
HASP 400	380	50	0,55	1.478	3.300	45
HASP 450	380	50	0,75	1.454	5.000	50
HASP 500	380	50	1,10	1.462	7.000	53
HASP 560	380	50	1,50	1.464	9.800	56
HASP 630	380	50	3,00	1.465	14.000	59
HASP 710	380	50	4,00	950	13.000	55
Die Werte gelten für 0 Pa.						

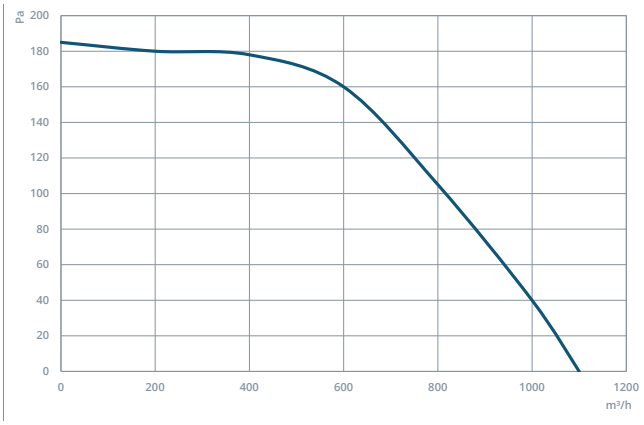
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



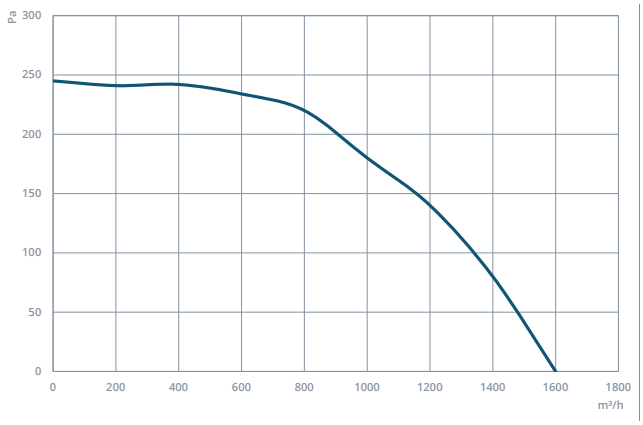
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HASP 280	450	450	520	280	250
HASP 315	500	500	570	315	300
HASP 355	500	500	570	355	300
HASP 400	600	600	600	400	350
HASP 450	700	700	770	450	400
HASP 500	800	800	870	500	450
HASP 560	900	900	970	560	500
HASP 630	1000	1000	1070	630	600
HASP 710	1100	1100	1170	710	650

KENNLINIEN

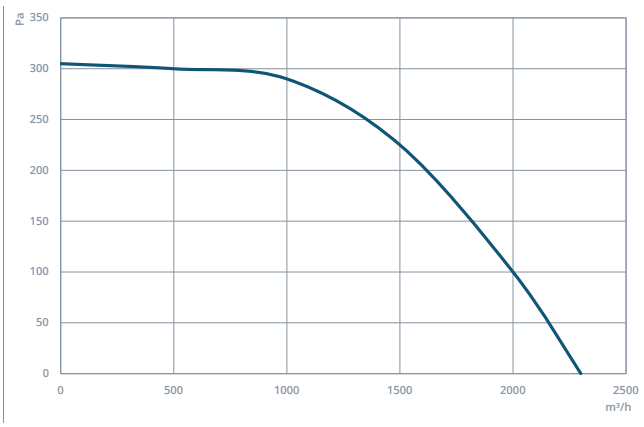
HASP 280



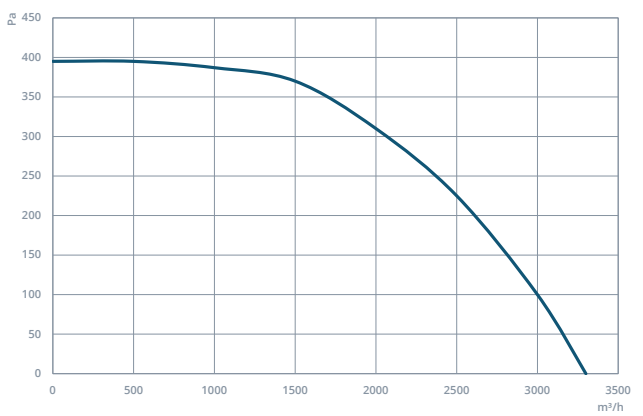
HASP 315



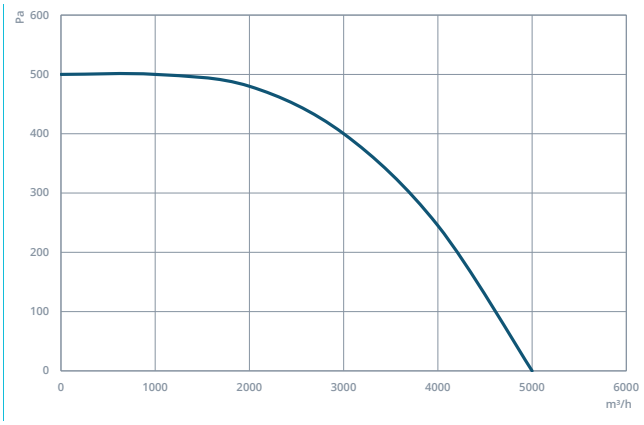
HASP 355



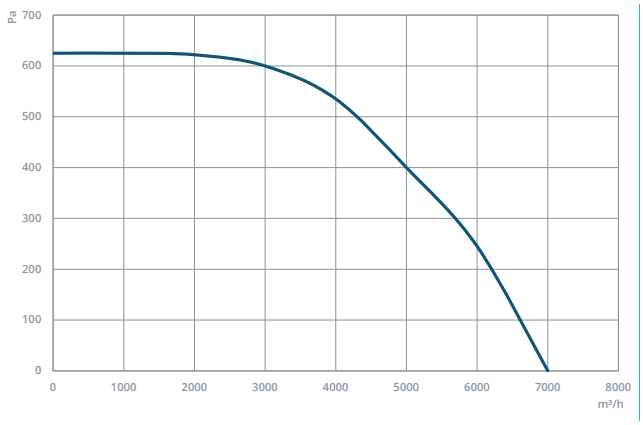
HASP 400



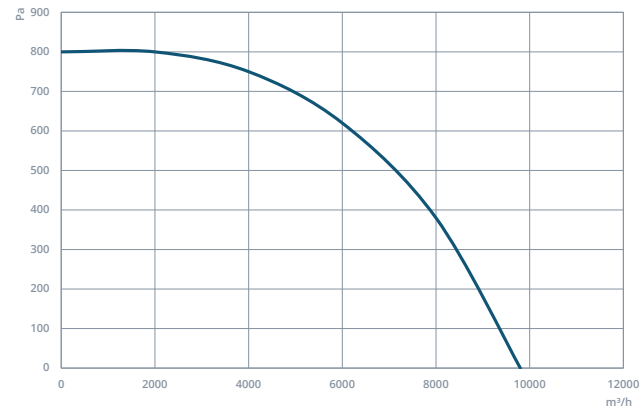
HASP 450



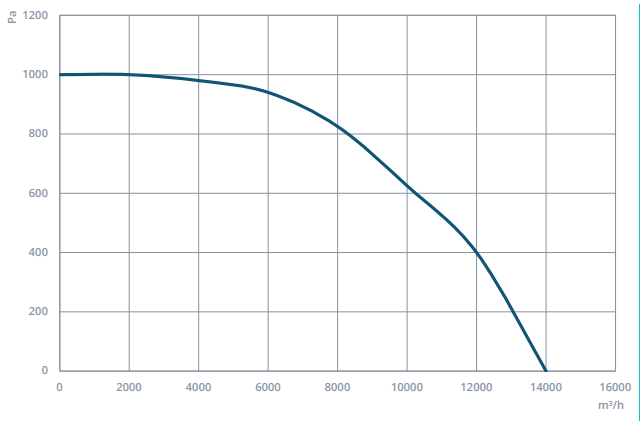
HASP 500



HASP 560

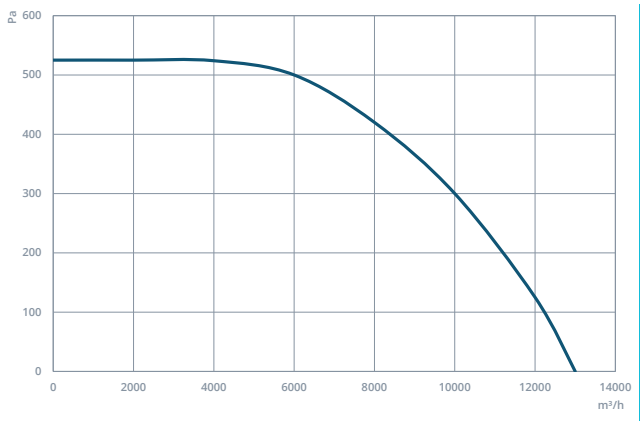


HASP 630



KENNLINIEN

HASP 710





EC-CRAD - Dachmontierter EC Motor mit horizontalem Entlass



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	>IE4
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

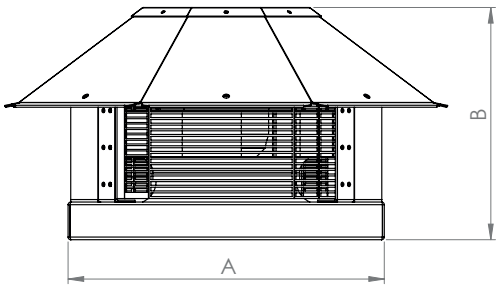


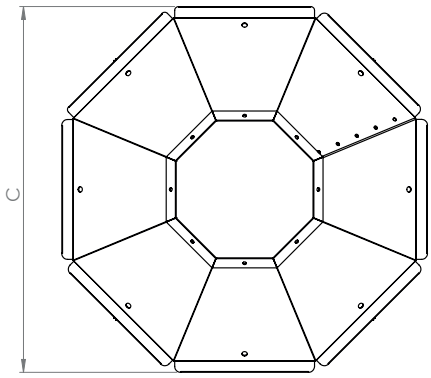
TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
EC-CRAD 190	230	50/60	161	4.555	974	50
EC-CRAD 225	230	50/60	168	3.540	1.270	50
EC-CRAD 250	230	50/60	302	3.400	1.810	55
EC-CRAD 315	230	50/60	307	2.180	3.250	56
EC-CRAD 355	380	50/60	770	2.400	5.590	58
EC-CRAD 400	380	50/60	2.384	2.680	10.220	60
Die Werte gelten für 0 Pa.						



TYP
Analoger Differenzdruckregler
Differenzdruckregler mit Digitalanzeige

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG

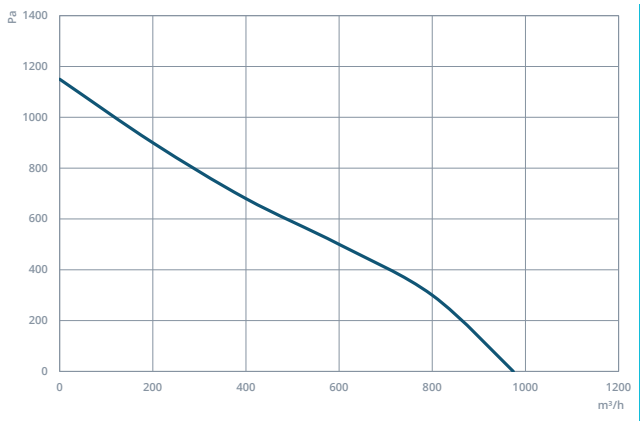




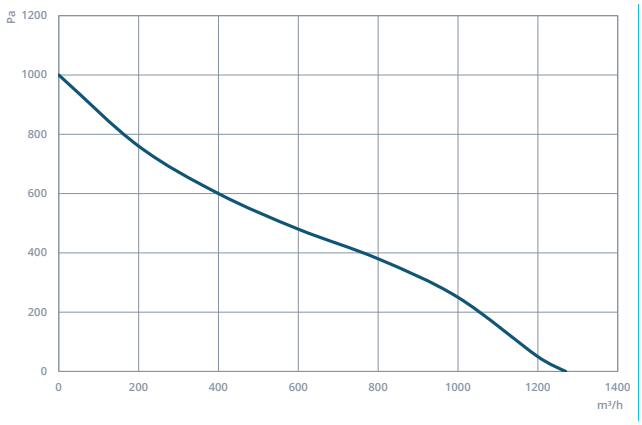
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
EC-CRAD 190	250	220	340
EC-CRAD 225	336	247	471
EC-CRAD 250	355	252	500
EC-CRAD 315	370	256	523
EC-CRAD 355	450	337	640
EC-CRAD 400	450	367	640

KENNLINIEN

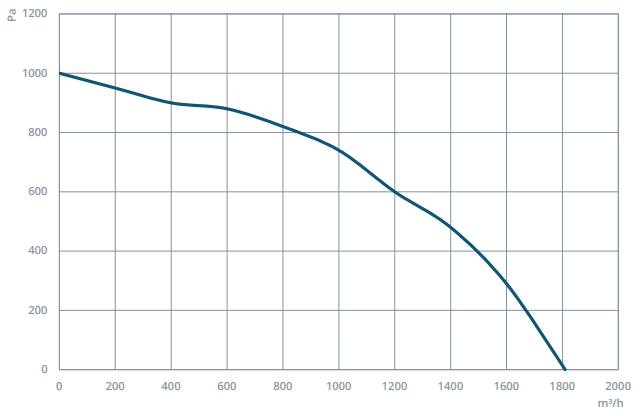
EC-CRAD 190



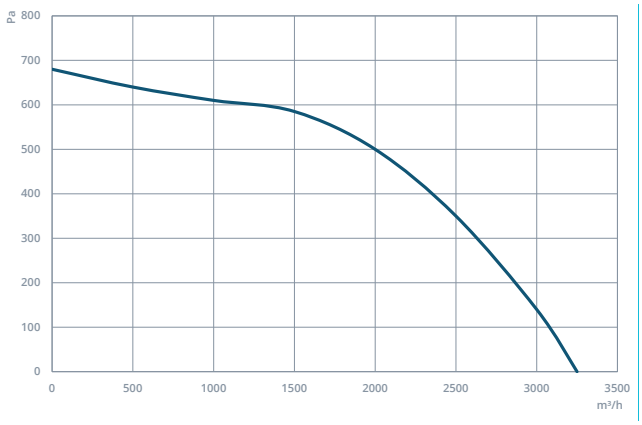
EC-CRAD 225



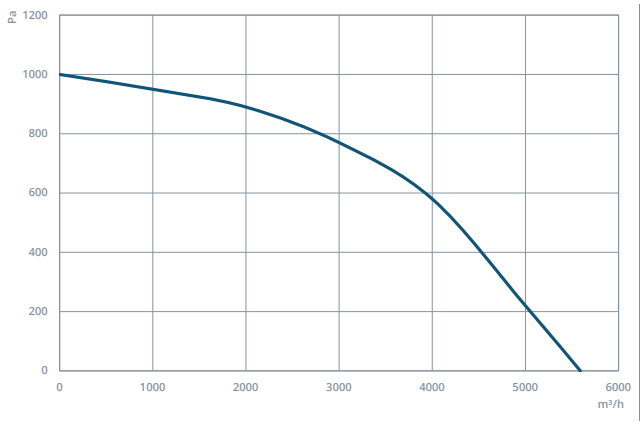
EC-CRAD 250



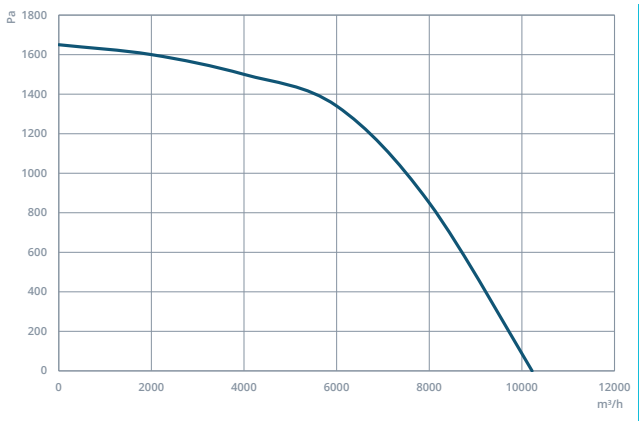
EC-CRAD 315



EC-CRAD 355



EC-CRAD 400



▸CRAD – Dachmontierter mit horizontalem Entlass

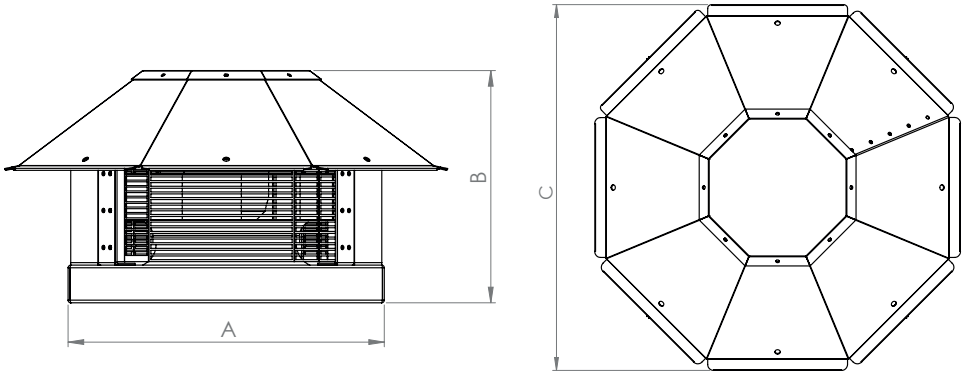


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CRAD 190	230	50	90	KHA 2,5 A	2.600	520	50
CRAD 225	230	50	104	KHA 2,5 A	2.675	950	50
CRAD 250	230	50	130	KHA 2,5 A	2.685	1.150	55
CRAD 280	230	50	180	KHA 2,5 A	2.615	2.000	60
CRAD 355	230	50	185	KHA 2,5 A	1.365	2.350	52
CRAD 400	230	50	380	KHA 2,5 A	1.365	3.400	55
CRAD 450	230	50	690	KHA 2,5 A	1.365	4.900	60
CRAD 500	230-380	50	1.080	KHA 5 A - 1,10 kW	1.365	7.000	63
CRAD 560	380	50	1.670	2,20 kW	1.365	9.300	70
Die Werte gelten für 0 Pa.							

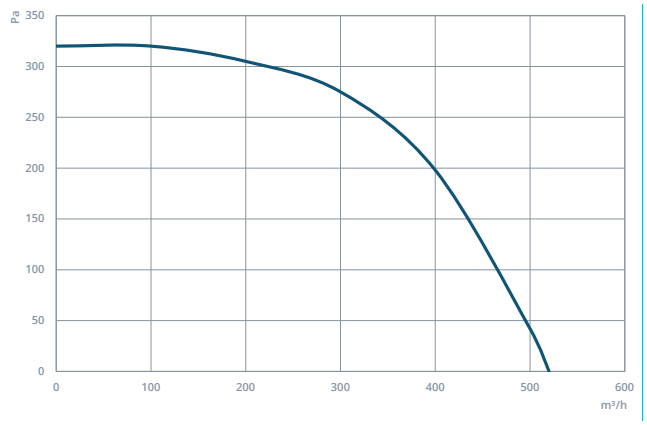
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



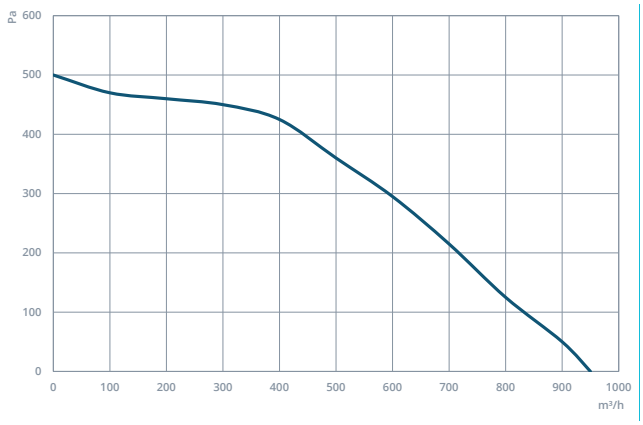
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CRAD 190	250	220	340
CRAD 225	336	247	471
CRAD 250	355	252	500
CRAD 280	370	256	523
CRAD 355	450	337	640
CRAD 400	450	367	640
CRAD 450	550	444	820
CRAD 500	600	500	860
CRAD 560	630	510	920

KENNLINIEN

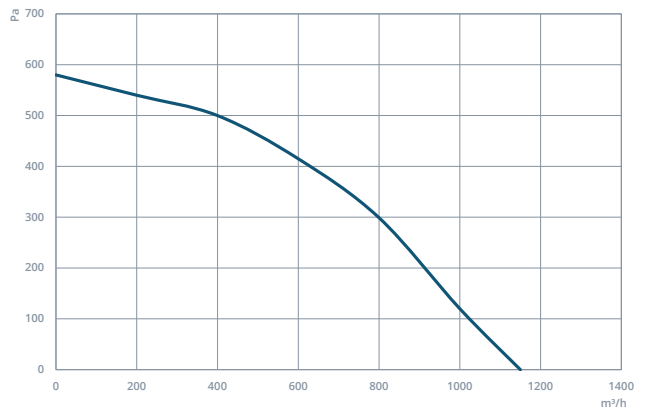
CRAD 190



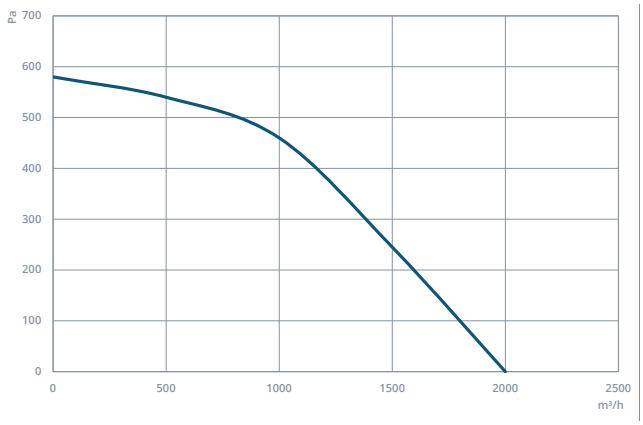
CRAD 225



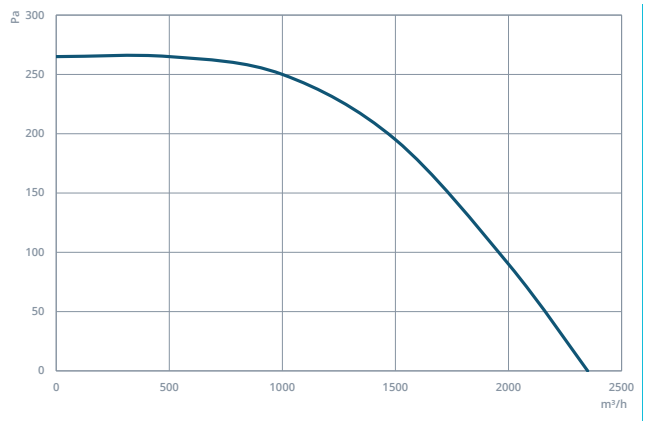
CRAD 250



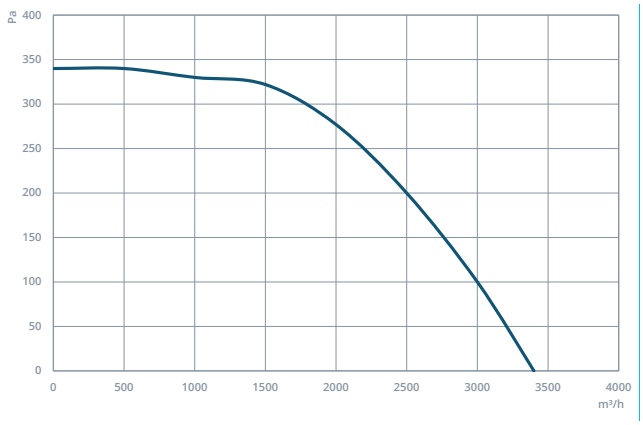
CRAD 280



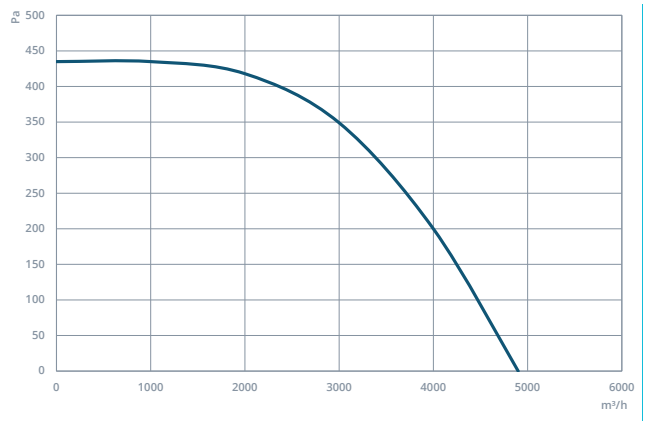
CRAD 355



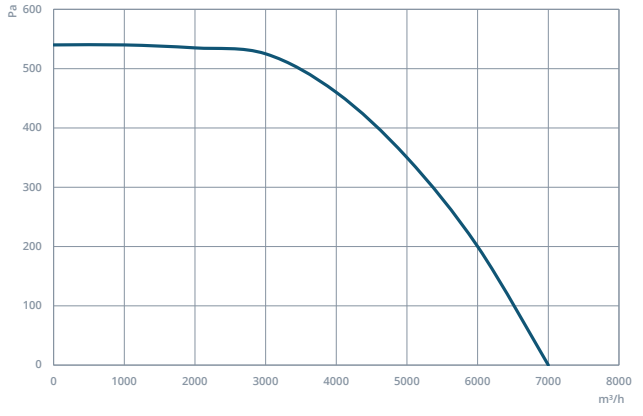
CRAD 400



CRAD 450

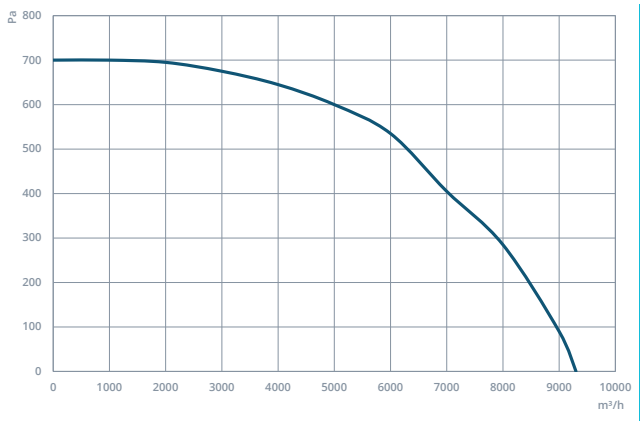


CRAD 500



KENNLINIEN

CRAD 560





▸CRADIK - Dachmontierter mit vertikalem Entlass

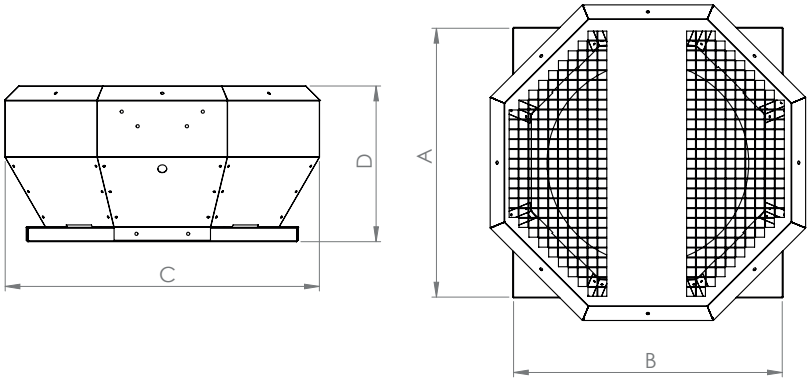


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CRADIK 190	230	50	90	KHA 2,5 A	2.600	520	54
CRADIK 225	230	50	104	KHA 2,5 A	2.675	950	55
CRADIK 250	230	50	130	KHA 2,5 A	2.685	1.150	58
CRADIK 280	230	50	180	KHA 2,5 A	2.615	2.000	60
CRADIK 355	230	50	185	KHA 2,5 A	1.365	2.350	55
CRADIK 400	230	50	380	KHA 2,5 A	1.365	3.400	58
CRADIK 450	230	50	690	KHA 2,5 A	1.365	4.900	62
CRADIK 500	230-380	50	1.080	KHA 5 A - 1,10 kW	1.365	7.000	65
CRADIK 560	380	50	1.670	2,20 kW	1.365	9.300	70
Die Werte gelten für 0 Pa.							

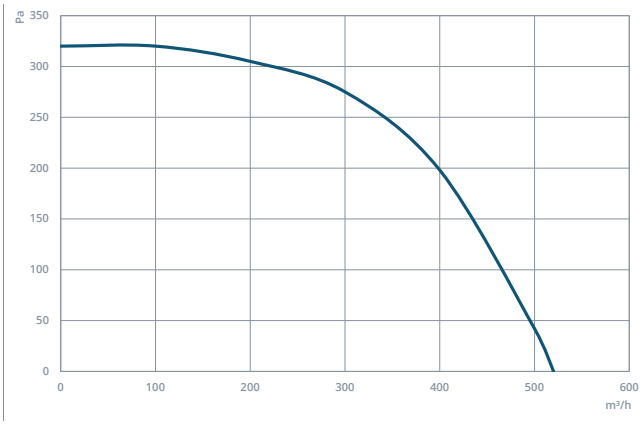
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



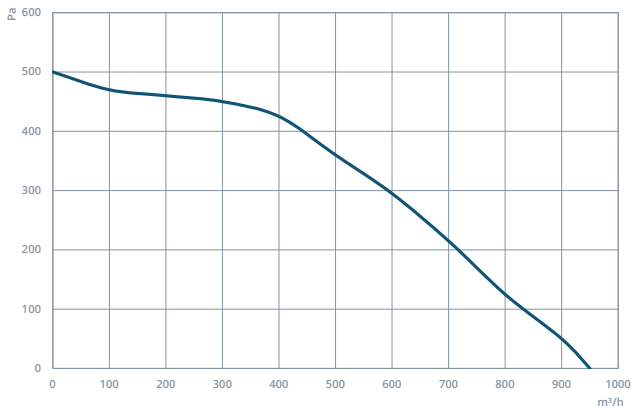
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CRADIK 190	340	340	442	192
CRADIK 225	420	420	502	228
CRADIK 250	435	435	532	242
CRADIK 280	450	450	552	256
CRADIK 355	550	550	652	317
CRADIK 400	600	600	702	348
CRADIK 450	650	650	752	356
CRADIK 500	700	700	802	412
CRADIK 560	800	800	902	427

KENNLINIEN

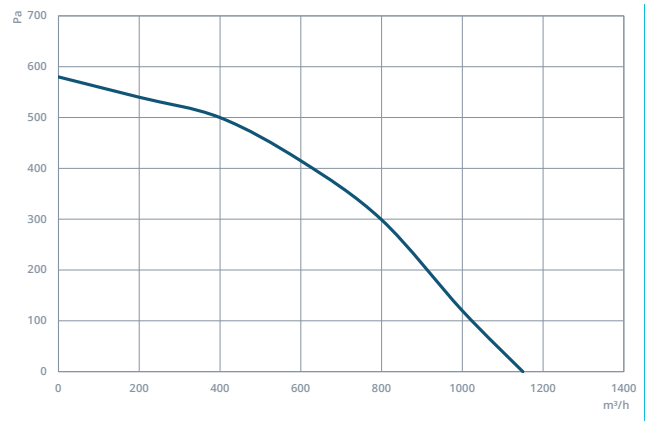
CRADIK 190



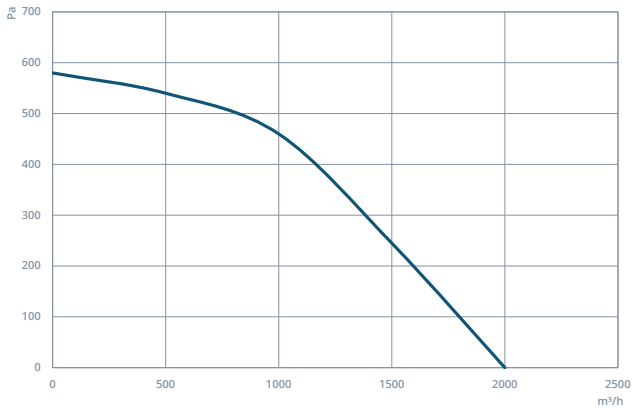
CRADIK 225



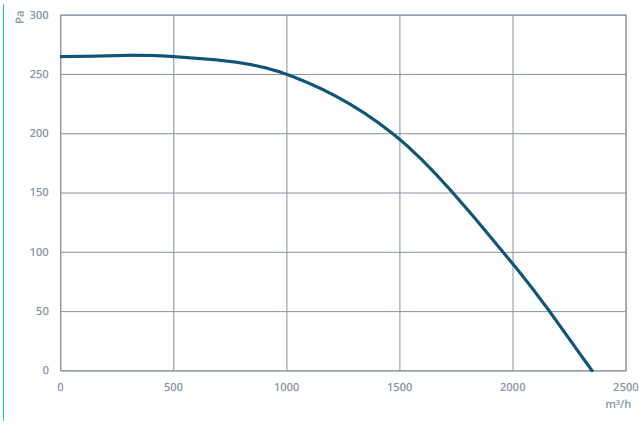
CRADIK 250



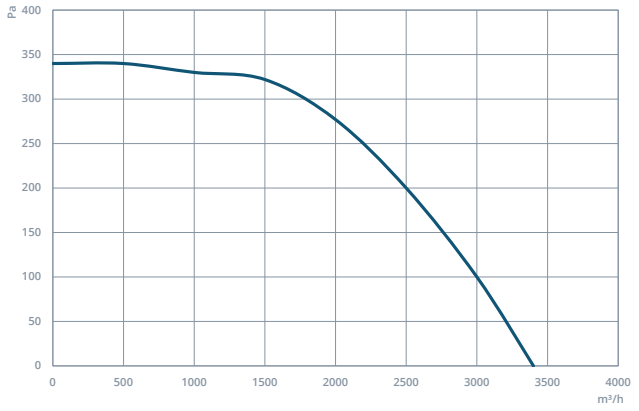
CRADIK 280



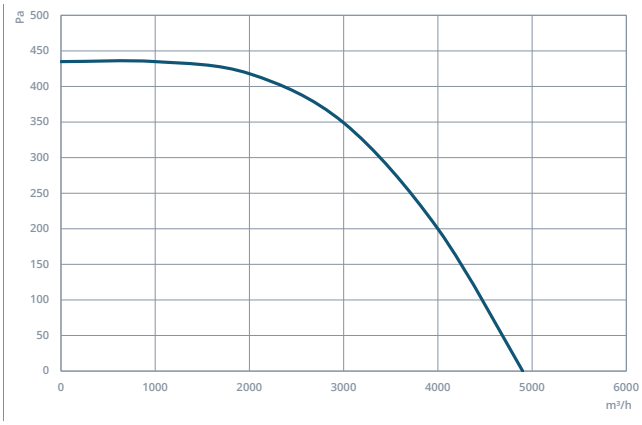
CRADIK 355



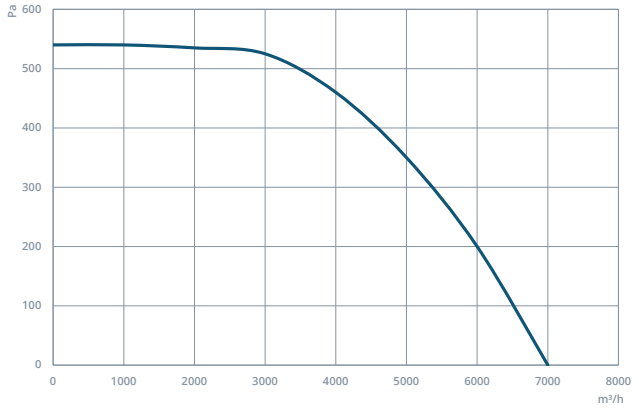
CRADIK 400



CRADIK 450

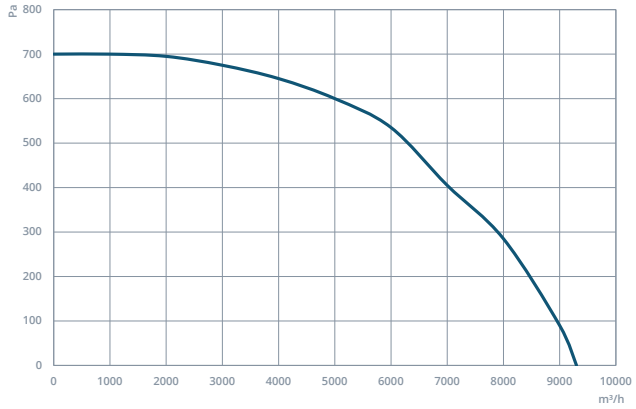


CRADIK 500



KENNLINIEN

CRADIK 560





▸MRAD – Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms

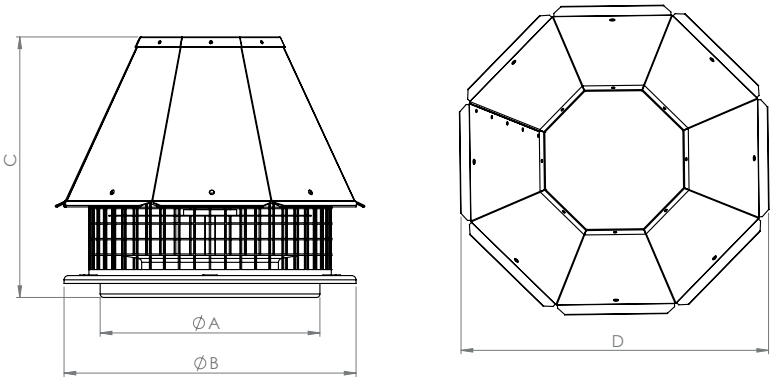


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
MRAD 315	230	50	190	KHA 2,5 A	2.700	1.930	56
Die Werte gelten für 0 Pa.							

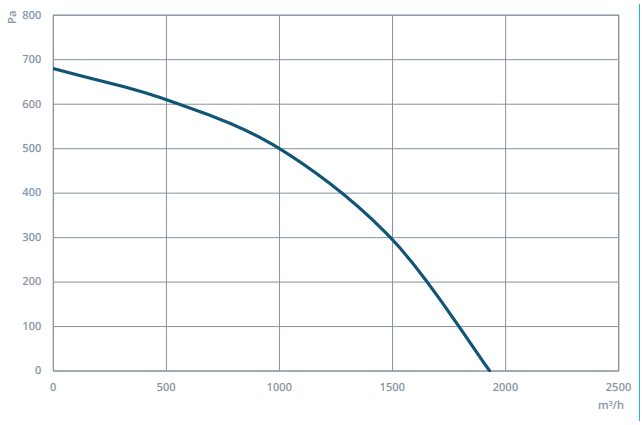
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
MRAD 315	310	412	370	435

KENNLINIEN

MRAD 315




TriMark
TriMark
TriMark
MX-12 Master

▸DRAD - Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms mit Horizontalem Entlass

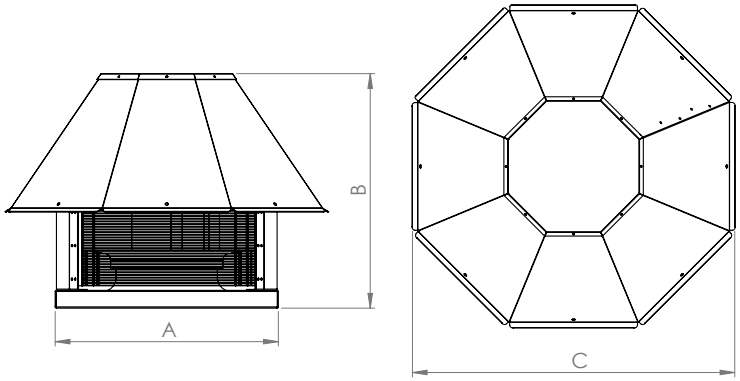


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DRAD 280	380	50	0,18	1.450	1.100	53
DRAD 315	380	50	0,25	1.469	1.600	52
DRAD 355	380	50	0,37	1.471	2.300	55
DRAD 400	380	50	0,55	1.478	3.300	60
DRAD 450	380	50	0,75	1.454	5.000	62
DRAD 500	380	50	1,10	1.462	7.000	64
DRAD 560	380	50	1,50	1.464	9.800	66
Die Werte gelten für 0 Pa.						

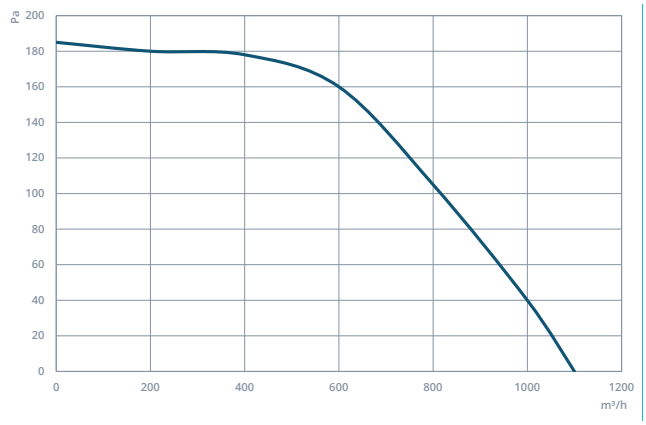
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



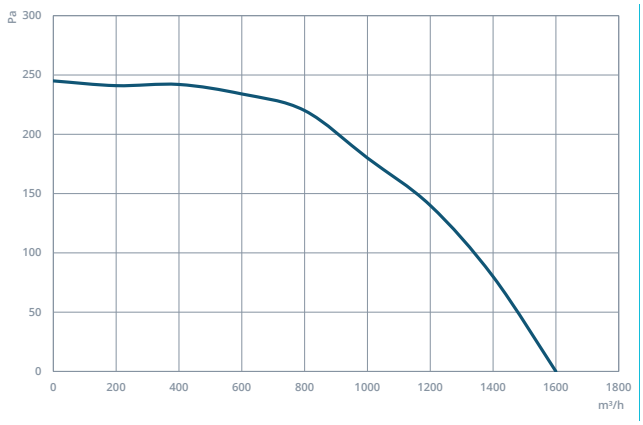
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
DRAD 280	366	412	536
DRAD 315	400	460	580
DRAD 355	450	466	630
DRAD 400	500	526	723
DRAD 450	550	562	820
DRAD 500	600	614	900
DRAD 560	650	620	973

KENNLINIEN

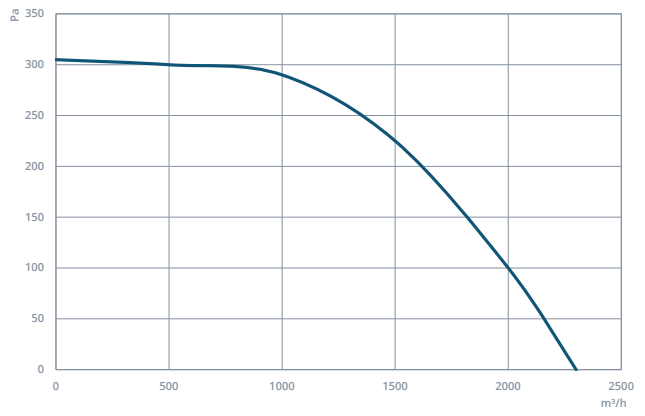
DRAD 280



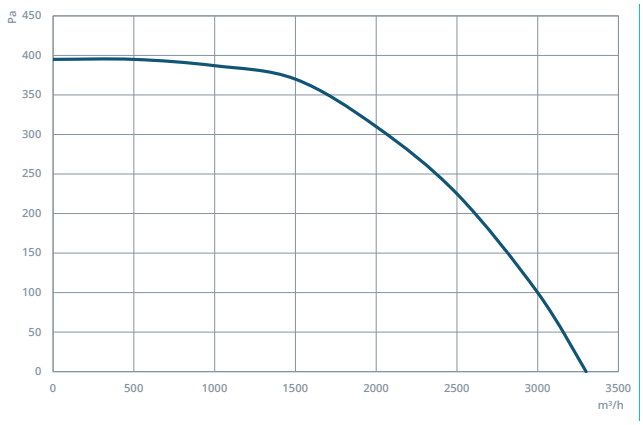
DRAD 315



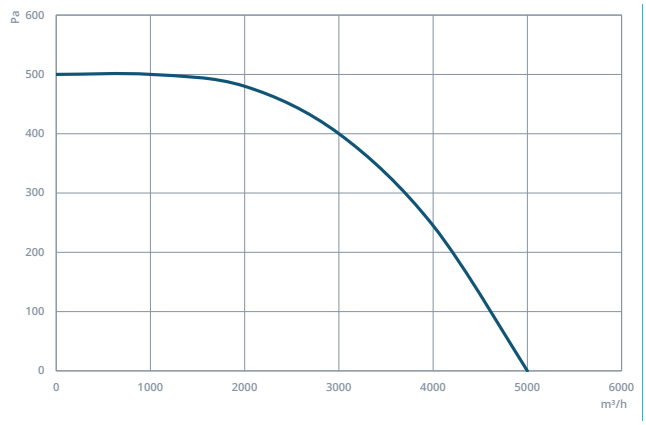
DRAD 355



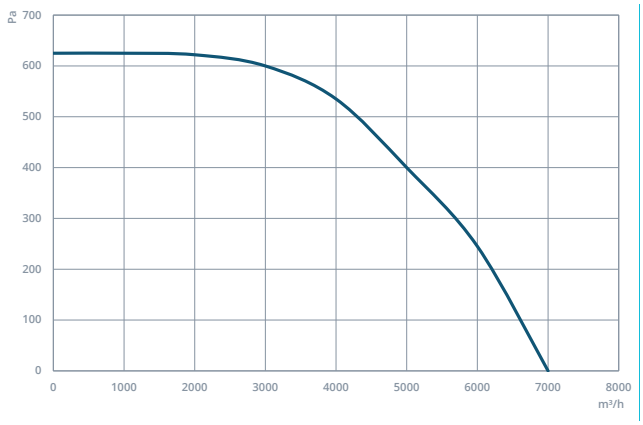
DRAD 400



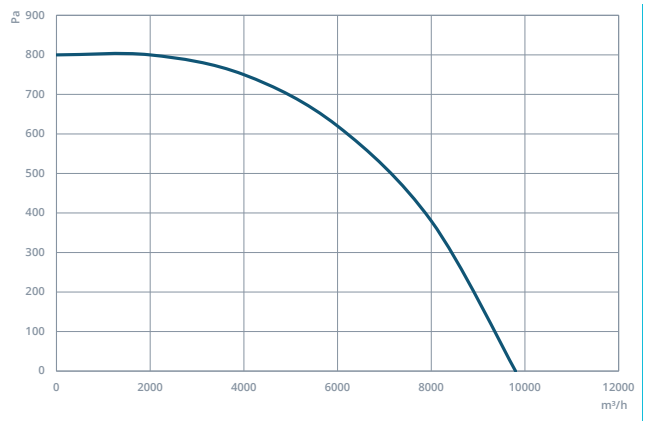
DRAD 450



DRAD 500



DRAD 560



▸DRADIK - Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms mit Verticalem Entlass

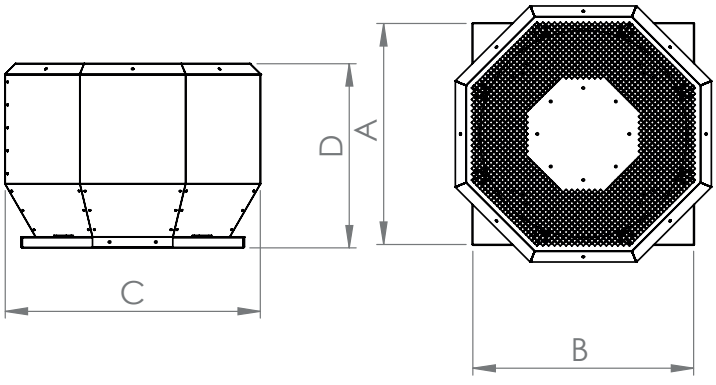


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DRADIK 280	380	50	0,18	1.450	1.100	63
DRADIK 315	380	50	0,25	1.469	1.600	64
DRADIK 355	380	50	0,37	1.471	2.300	58
DRADIK 400	380	50	0,55	1.478	3.300	60
DRADIK 450	380	50	0,75	1.454	5.000	62
DRADIK 500	380	50	1,10	1.462	7.000	64
DRADIK 560	380	50	1,50	1.464	9.800	67
Die Werte gelten für 0 Pa.						

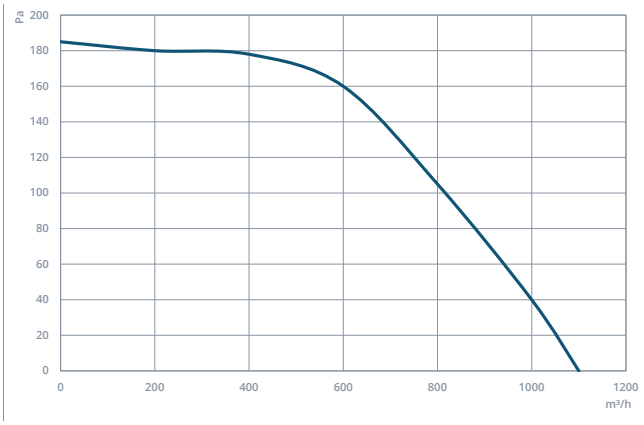
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



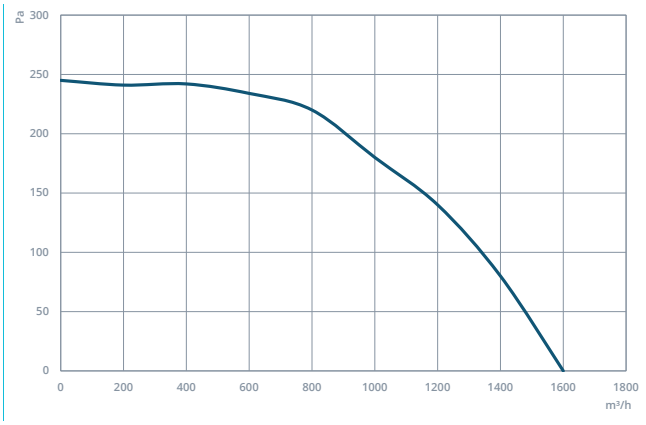
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C (mm)
DRADIK 280	450	450	552	405
DRADIK 315	500	500	602	440
DRADIK 355	550	550	652	478
DRADIK 400	600	600	702	517
DRADIK 450	650	650	752	543
DRADIK 500	700	700	802	610
DRADIK 560	750	750	852	642

KENNLINIEN

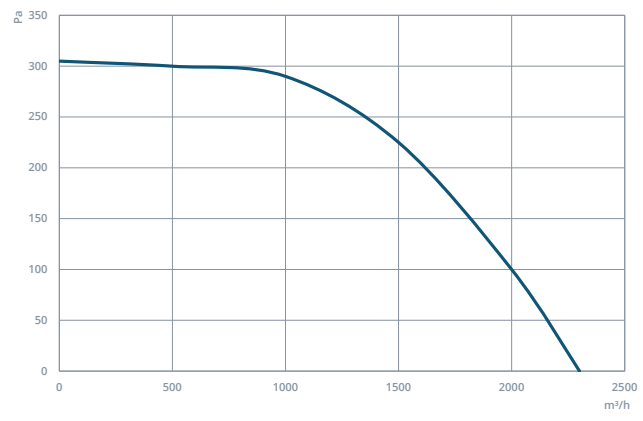
DRADIK 280



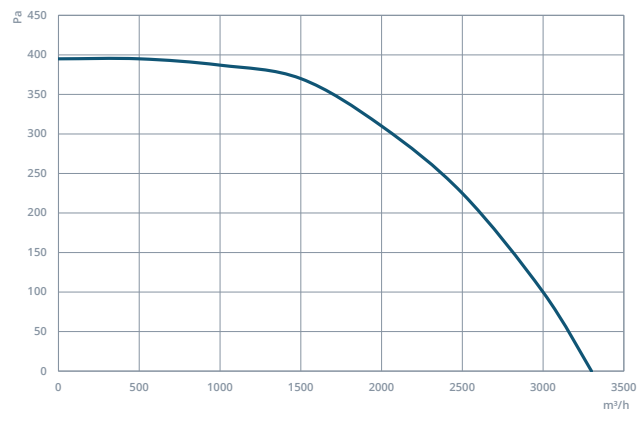
DRADIK 315



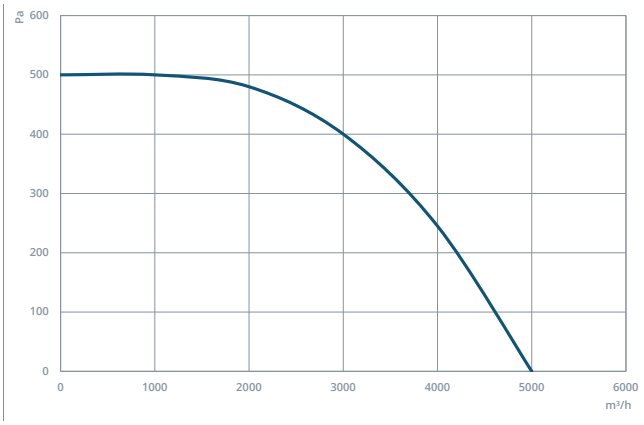
DRADIK 355



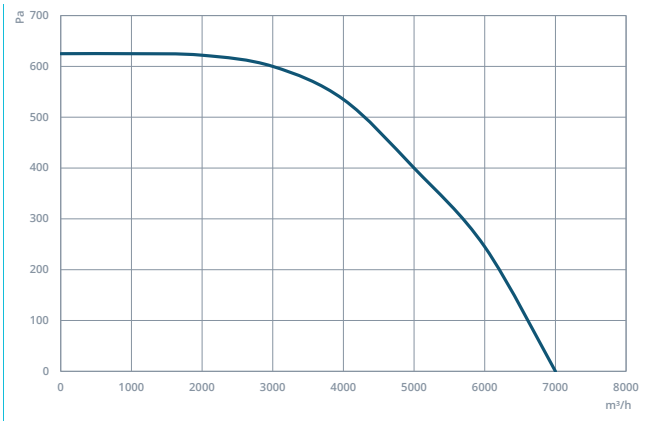
DRADIK 400



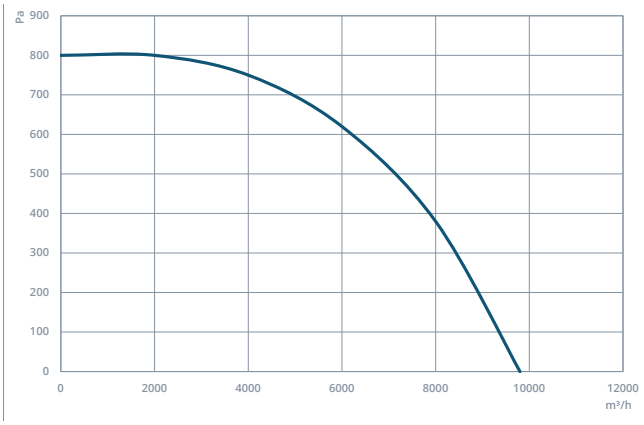
DRADIK 450



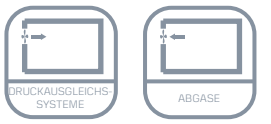
DRADIK 500



DRADIK 560



▸SAL - Radialventilatoren mit Spiralgehäuse

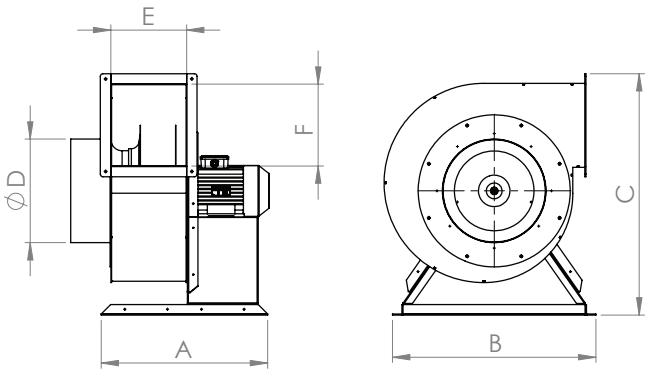


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SAL 280	380	50	0,18	1.450	1.100	36
SAL 315	380	50	0,25	1.469	1.600	37
SAL 355	380	50	0,37	1.471	2.300	42
SAL 400	380	50	0,55	1.478	3.300	45
SAL 450	380	50	0,75	1.454	5.000	47
SAL 500	380	50	1,10	1.462	7.000	49
SAL 560	380	50	1,50	1.464	9.800	51
SAL 630	380	50	3,00	1.465	14.000	54
SAL 710	380	50	4,00	950	13.000	56
Die Werte gelten für 0 Pa.						

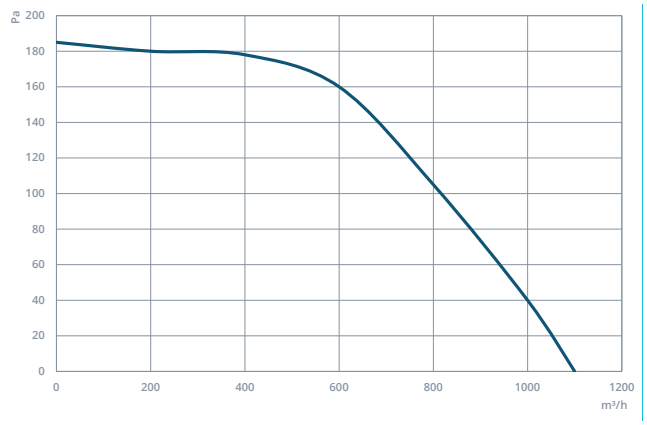
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



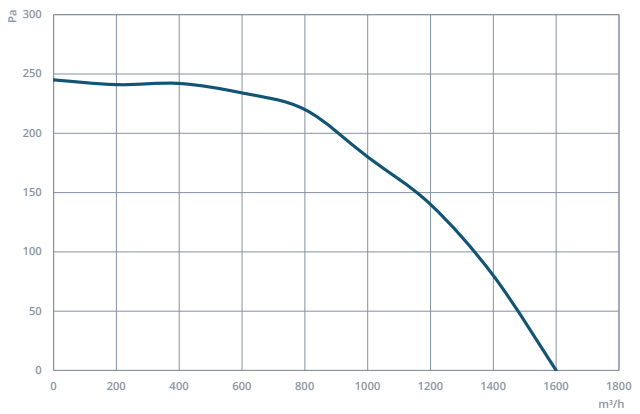
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SAL 280	380	400	600	180	140	250
SAL 315	400	420	660	200	160	280
SAL 355	385	410	720	250	170	300
SAL 400	420	420	750	245	200	320
SAL 450	445	445	820	300	226	350
SAL 500	500	485	850	350	250	370
SAL 560	620	712	1020	400	300	450
SAL 630	660	735	1100	500	345	500
SAL 710	750	760	1210	550	390	520

KENNLINIEN

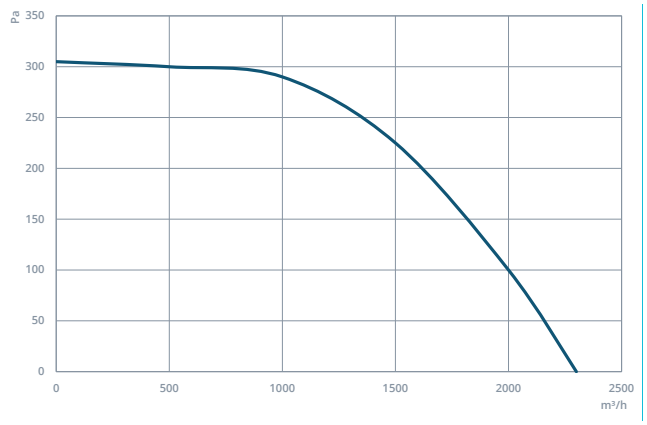
SAL 280



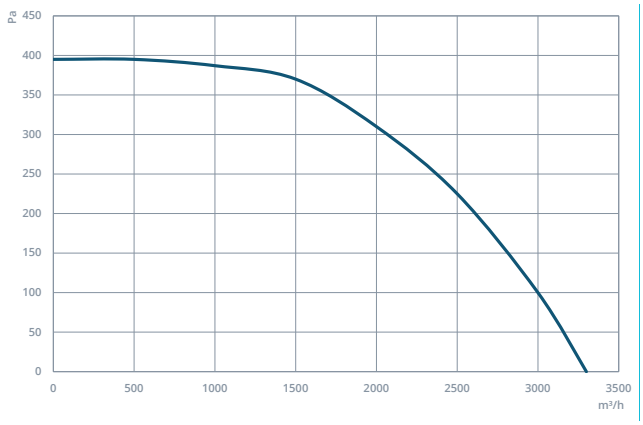
SAL 315



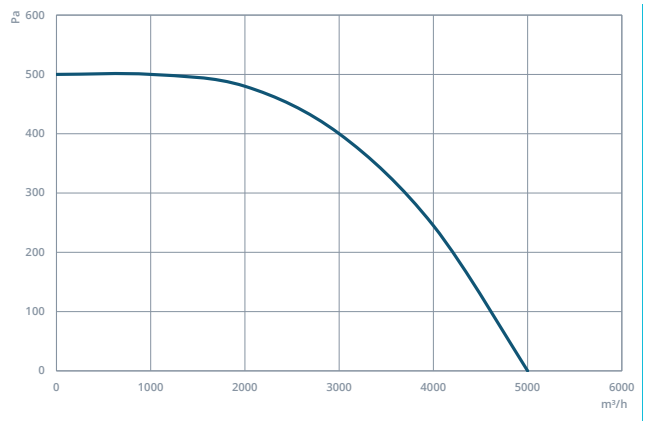
SAL 355



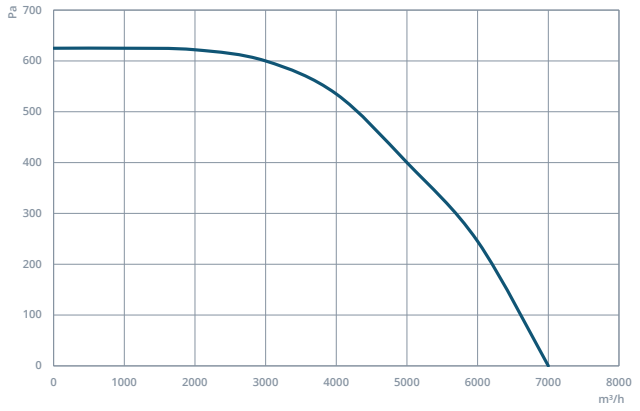
SAL 400



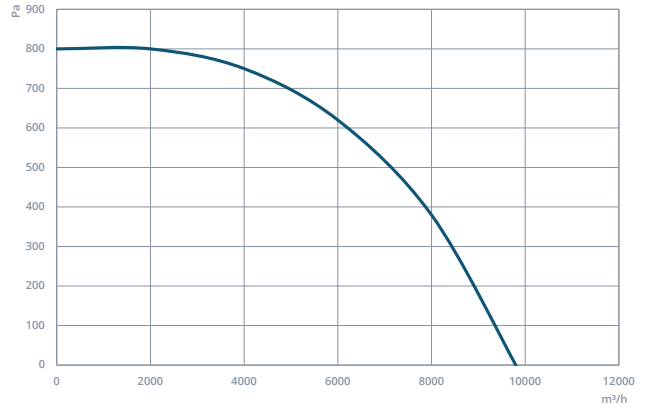
SAL 450



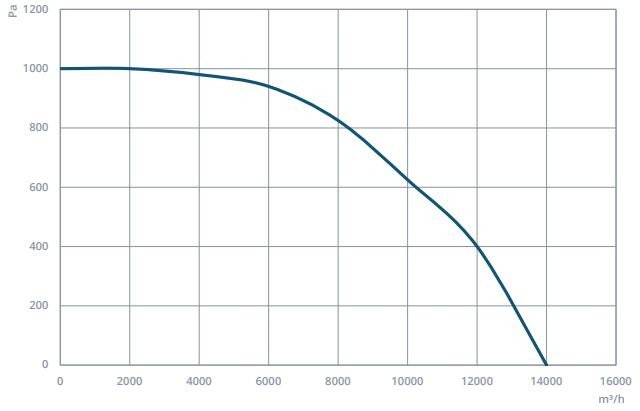
SAL 500



SAL 560

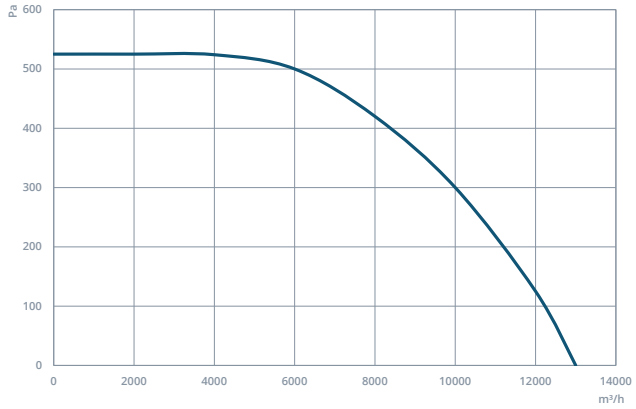


SAL 630



KENNLINIEN

SAL 710





▸KAZ – Radialventilatoren mit Spiralgehäuse aus Aluminium





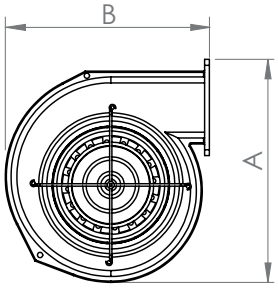


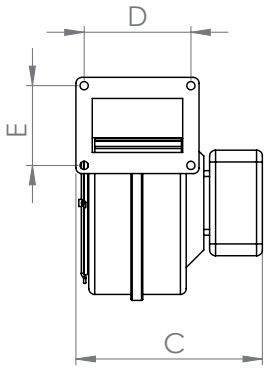
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ALUMINIUM
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



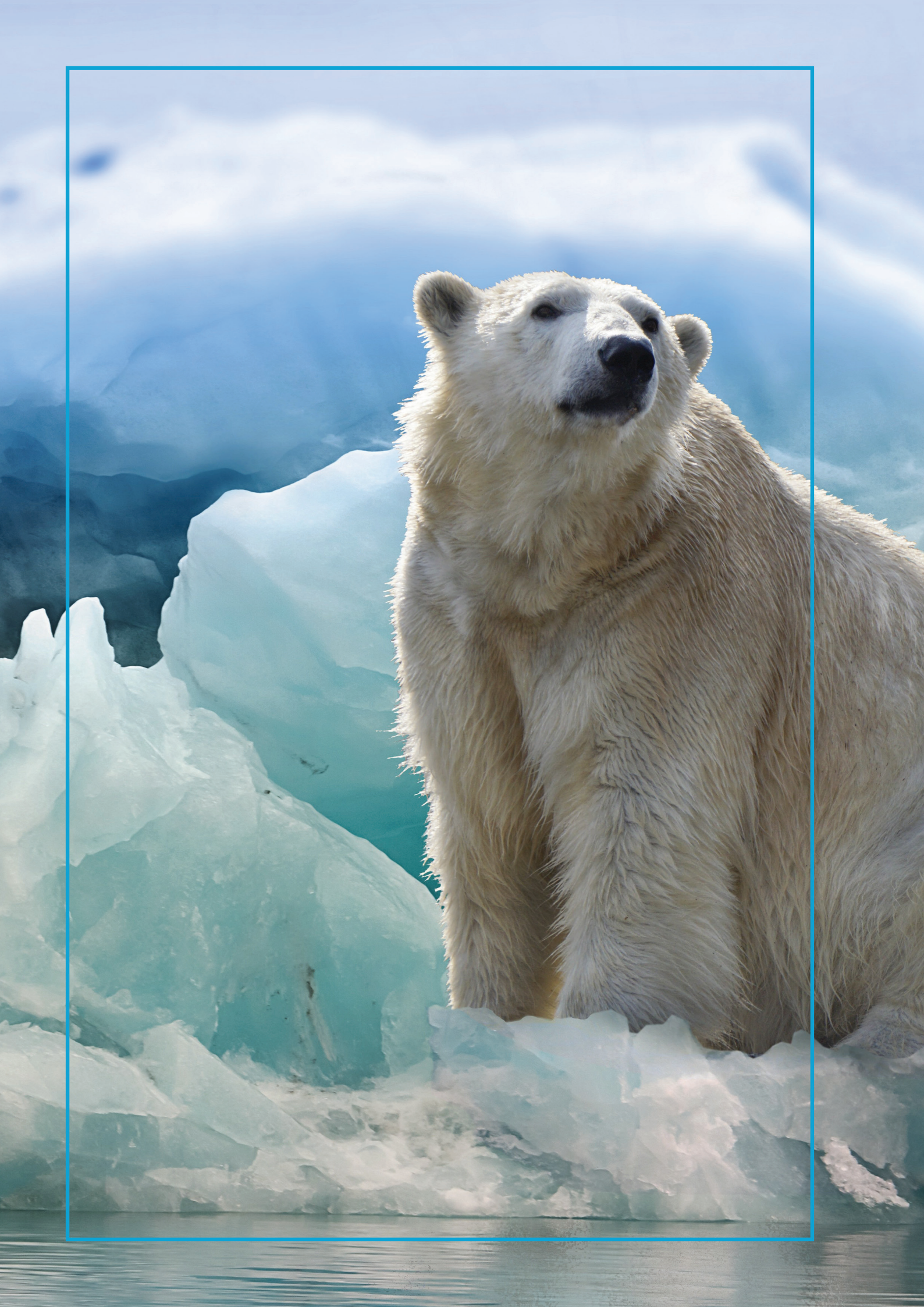
TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KAZ 120	230	50	84	KHA 2,5 A	2.450	275	45
KAZ 140	230	50	137	KHA 2,5 A	2.265	485	47
KAZ 160	230	50	193	KHA 2,5 A	2.100	600	50
Die Werte gelten für 0 Pa.							

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG





TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KAZ 120	190	175	160	100	70
KAZ 140	260	225	145	115	105
KAZ 160	260	225	145	115	105



▸IGK – Heat Recovery Unit



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
IGK 10	230	50	250	KHA 2,5 A	2.668	1.000	50
IGK 20	230	50	400	KHA 5,0 A	2.396	2.000	48
IGK 30	230	50	780	KHA 5,0 A	1.465	3.000	49
IGK 40	230	50	1.300	KHA 7,5 A	1.410	4.000	51
IGK 50	230	50	1.700	KHA 7,5 A	1.380	6.000	58
Die Werte gelten für 0 Pa.							

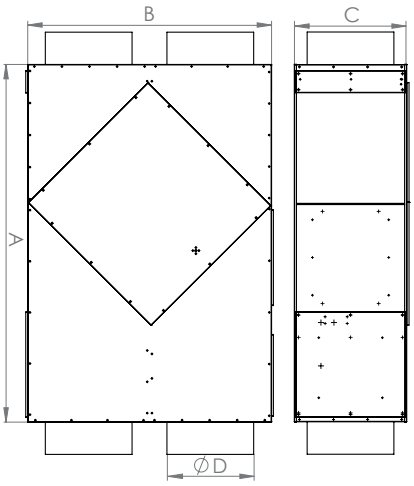
OPTİONAL



TAFEL	HEIZUNG

DIE ELEKTRISCHE HEIZUNG KANN NICHT OHNE STEUERTAFEL VERWENDET WERDEN.

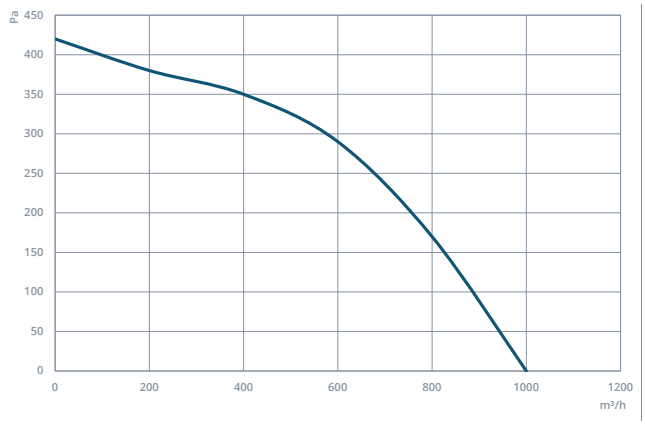
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



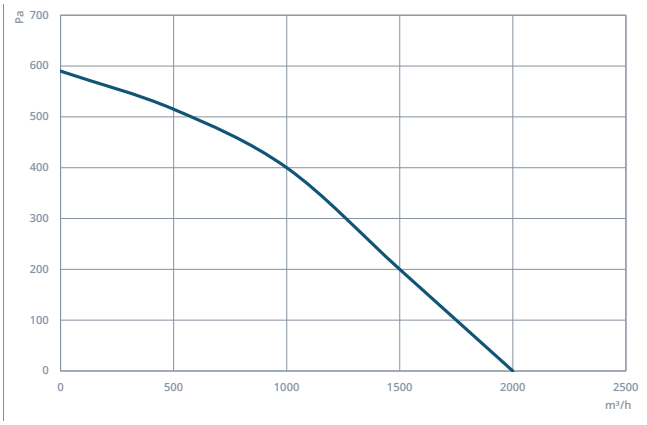
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
IGK 10	967	760	320	250
IGK 20	1150	980	405	305
IGK 30	1540	1130	505	355
IGK 40	1650	1130	520	400
IGK 50	1850	1230	550	450

KENNLINIEN

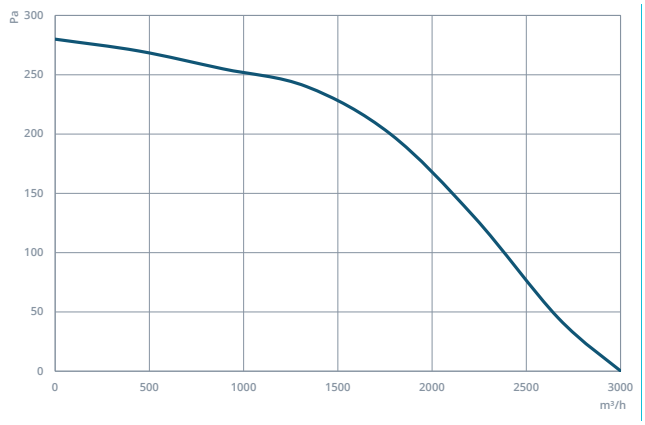
IGK 10



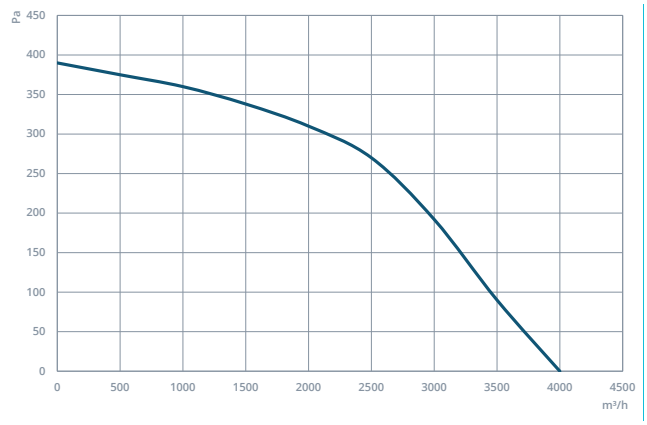
IGK 20



IGK 30

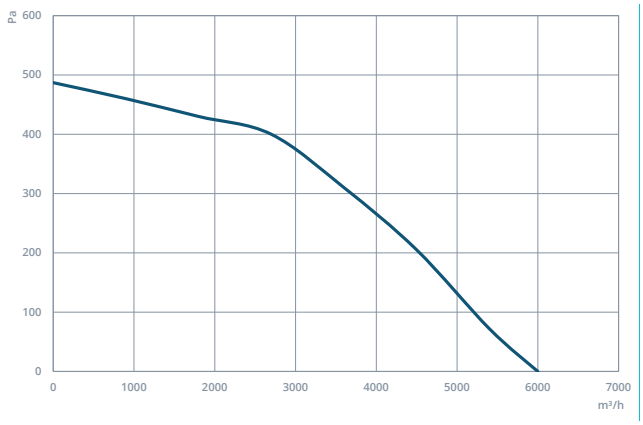


IGK 40



KENNLINIEN

IGK 50



▸OTK - RAUMTYP WÄRME- UND ENERGIERÜCKGEWINNUNG



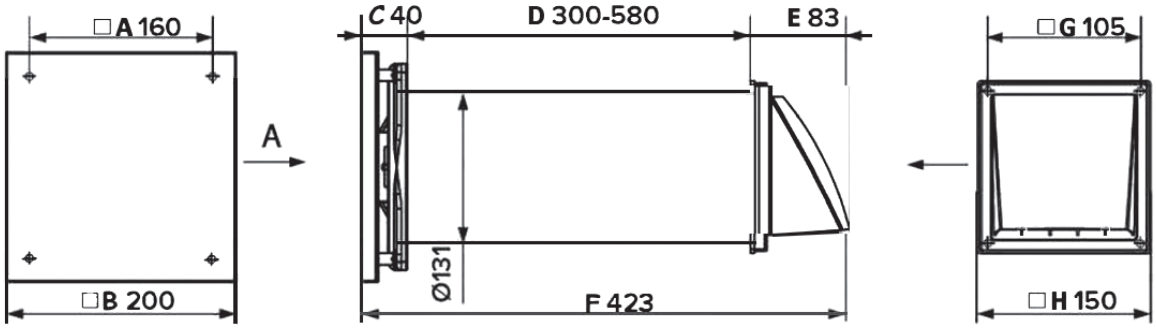
Es besteht aus hochwertigem ABS-Kunststoff. Der bidirektionale Ventilator sorgt für kontinuierliche Frischluft, während der hocheffiziente Wärmetauscher gleichzeitig Energie zurückgewinnt. Die Geschwindigkeit lässt sich über das Bedienfeld in sechs Stufen regeln.



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 25
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ABS-KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	ABS-KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-30 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

OTK 125						
BÜHNE	1	2	3	4	5	6
KAPAZITÄT (m3/h)	19	31	41	49	57	63
DRUCK (Pa)	11	23	35	48	59	73
LEISTUNG (W)	1	2,3	3,3	5,1	6,9	9,4
GERÄUSCHPEGEL (dB(A))	25	27	29	31	33	36
EFFIZIENZ %	max 82					

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
OTK 125	160	200	40	300-580	83	423	105	150



▸SHU - Schutzlüftungseinheit





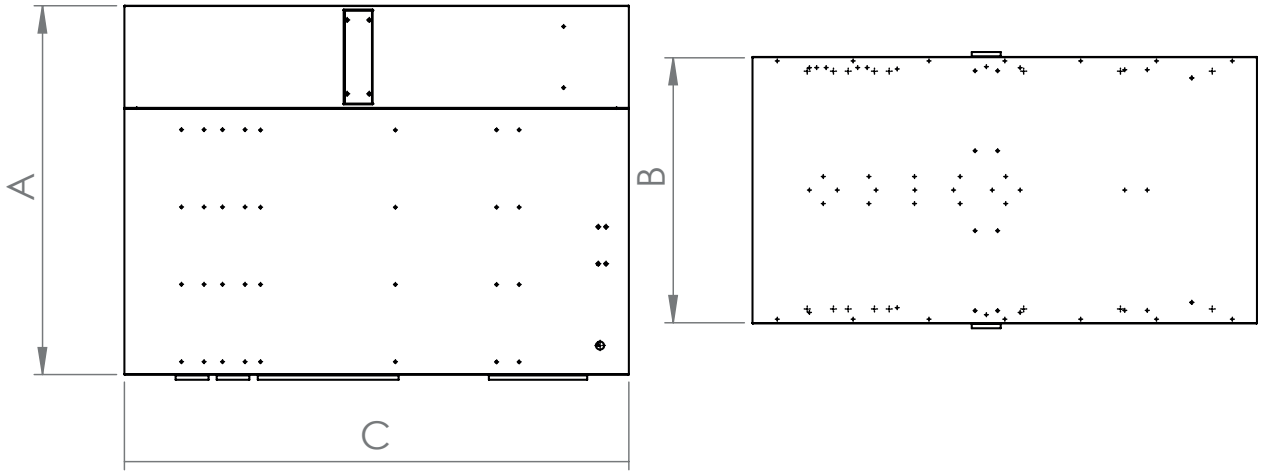
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SHU 3E Antriebshebel	230	50	150	2.710	300	50
SHU 3	230	50	150	2.710	300	50
SHU 5	230	50	150	2.680	500	52
SHU 7	230	50	150	2.712	700	55
SHU 9	230	50	260	2.712	900	56
SHU 13	230	50	260	2.610	1.300	60
SHU 18	230	50	480	1.465	1.800	62
SHU 30	230	50	640	1.420	3.000	64
SHU 36	230	50	900	1.365	3.600	66
SHU 43	230	50	1.430	1.370	4.300	68
SHU 54	380	50	1.430	1.320	5.400	72
Die Werte gelten für 0 Pa.						

OPTİONAL

BLEI SEPARATOR	BLEIGEHÄUSE

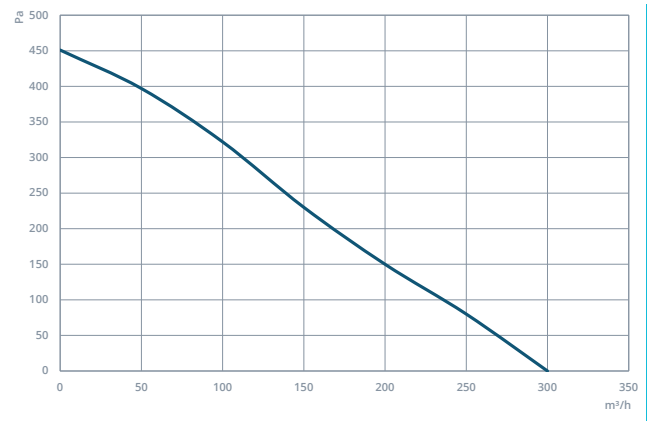
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



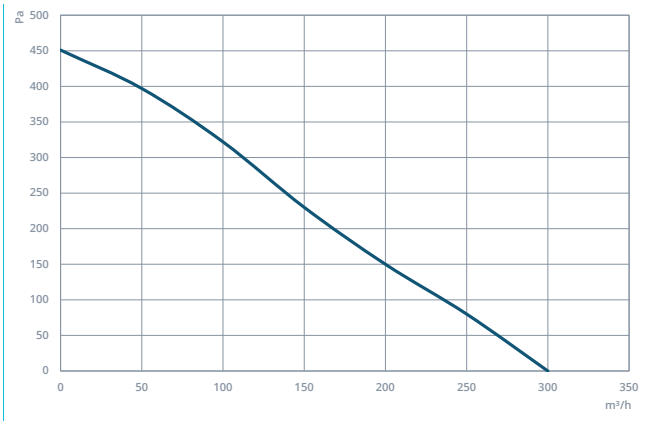
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SHU 3E	600	400	1380
SHU 3	400	300	1010
SHU 5	500	350	1250
SHU 7	500	350	1250
SHU 9	500	350	1250
SHU 13	900	350	1300
SHU 18	900	450	1280
SHU 30	900	650	1360
SHU 36	900	650	1360
SHU 43	900	650	1360
SHU 54	1300	650	1350

KENNLINIEN

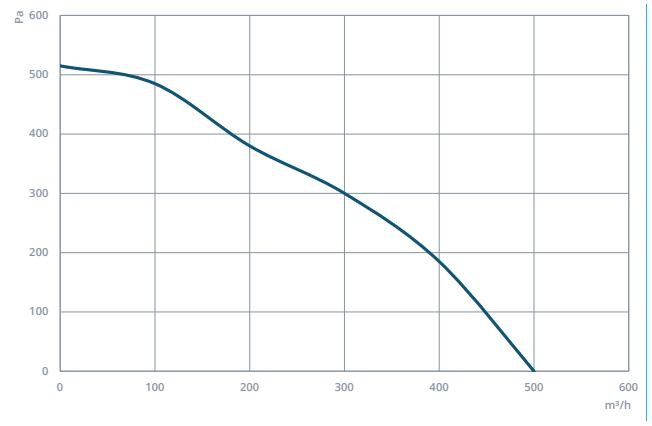
SHU 3E Antriebshebel



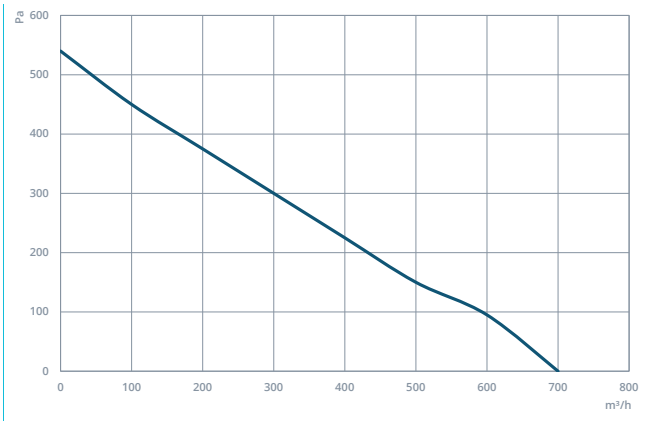
SHU 3



SHU 5

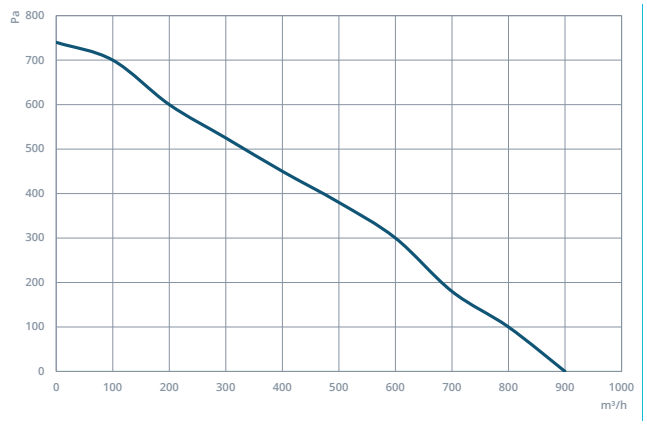


SHU 7

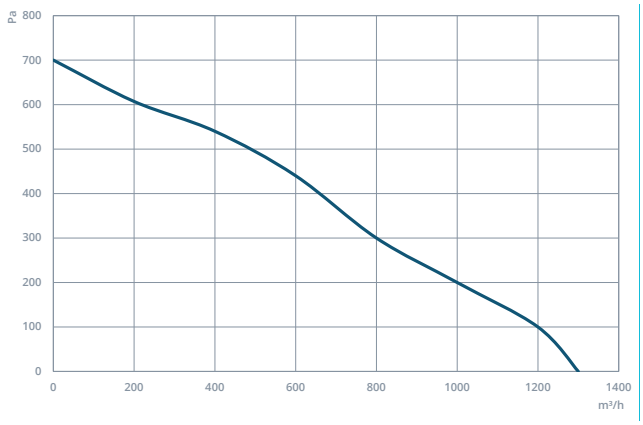


KENNLINIEN

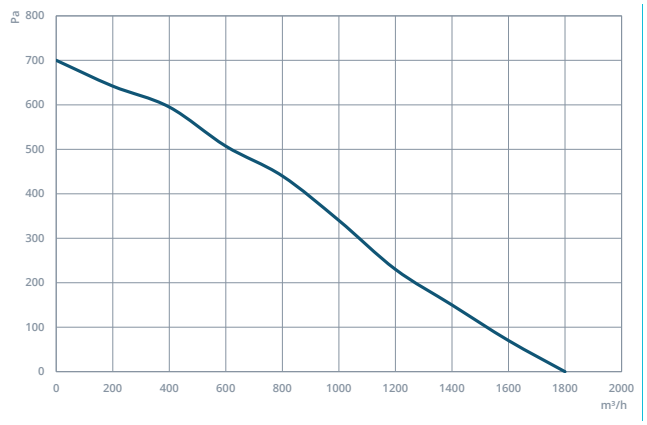
SHU 9



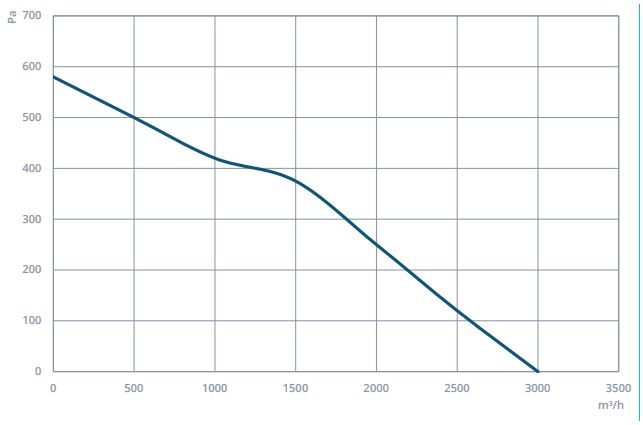
SHU 13



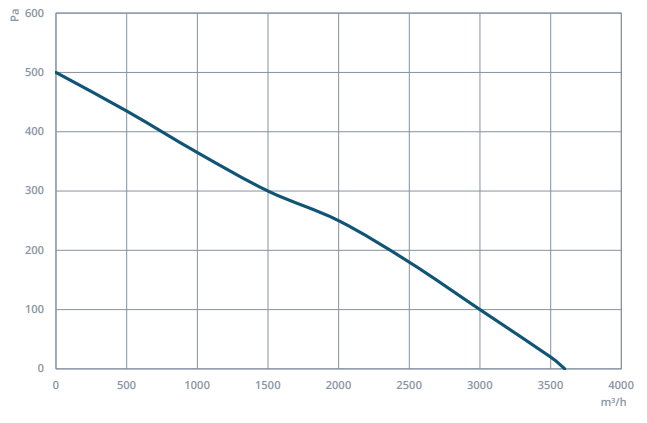
SHU 18



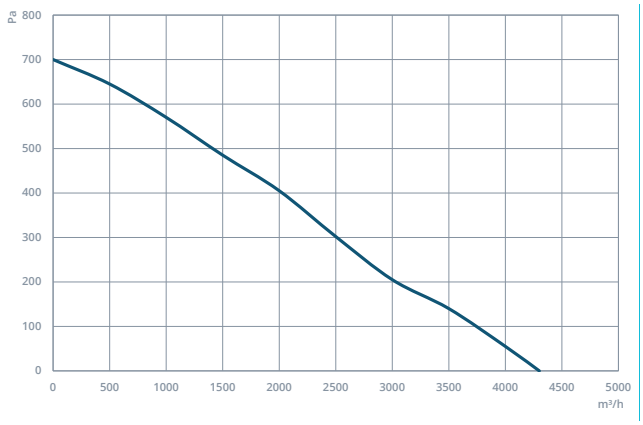
SHU 30



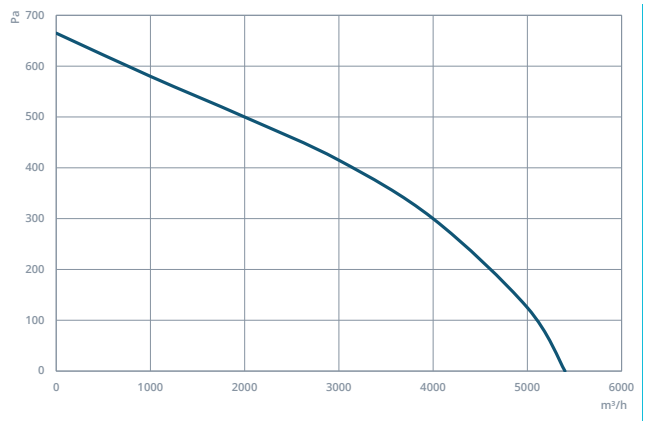
SHU 36



SHU 43



SHU 54





▸FFU - Fan Filter Unit











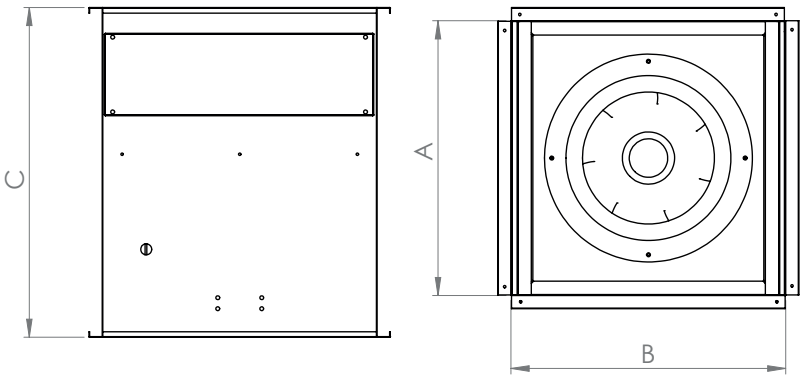


CE

MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	SPEED SWITCH TYP	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
FFU 5	230	50	85	KHA 2,5 A	2.722	665	50
FFU 10	230	50	122	KHA 2,5 A	2.670	950	52
FFU 20	230	50	210	KHA 2,5 A	2.580	1.665	54
FFU 30	230	50	380	KHA 2,5 A	1.420	3.230	56
FFU 40	230	50	690	KHA 2,5 A	1.365	4.655	58
Die Werte gelten für 0 Pa.							

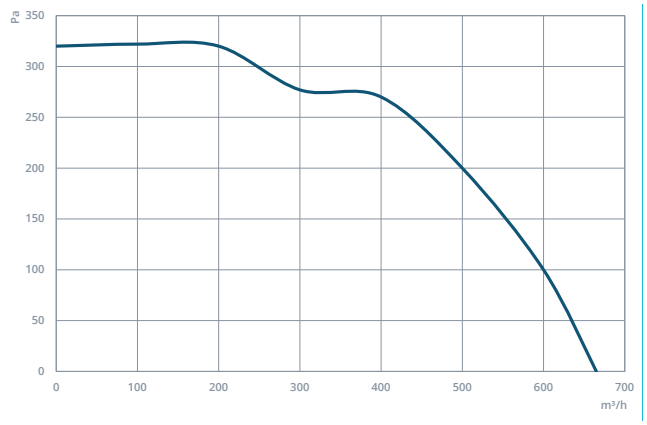
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



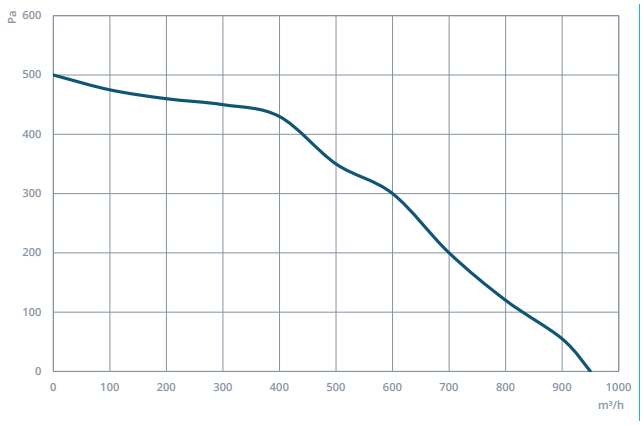
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FFU 5	300	300	500
FFU 10	350	350	500
FFU 20	400	400	500
FFU 30	450	450	600
FFU 40	500	500	600

KENNLINIEN

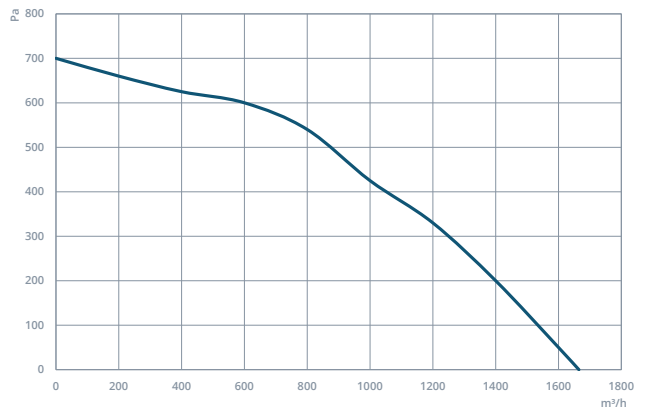
FFU 5



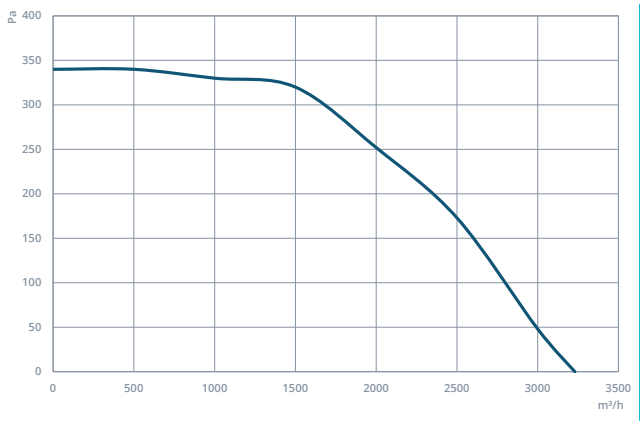
FFU 10



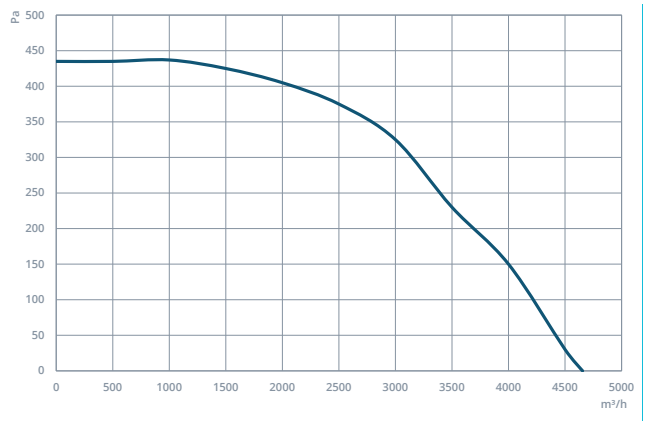
FFU 20



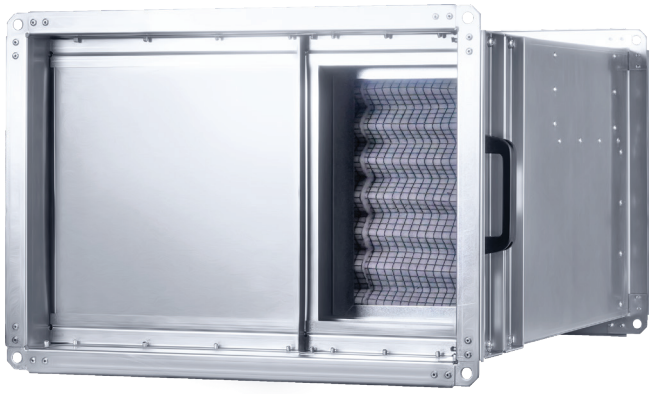
FFU 30



FFU 40



FFUH - Filter Ventilator mit HEPA Filter Einheit

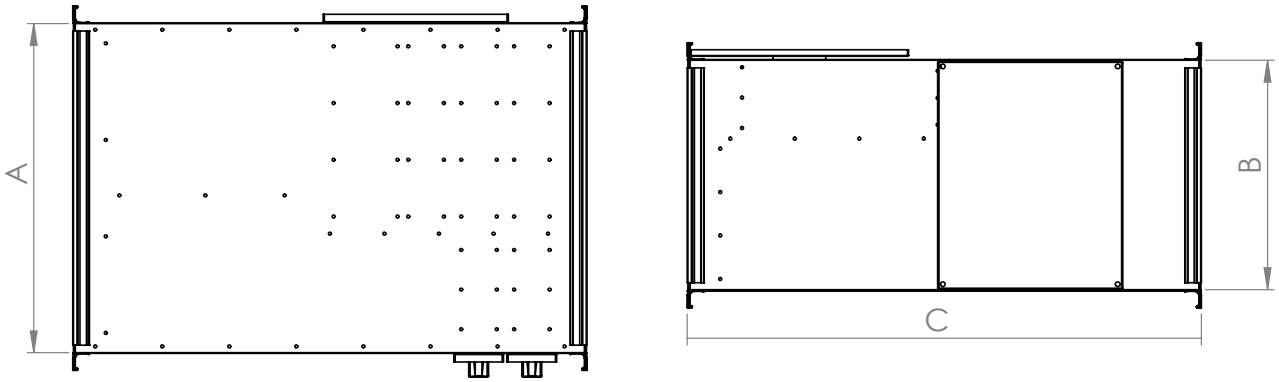




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
FFUH 10	230	50	104	2.675	800	50
FFUH 20	230	50	130	2.685	1.500	52
FFUH 30	230	50	180	2.615	2.000	54
FFUH 40	230	50	380	1.365	3.500	56
FFUH 50	230	50	690	1.365	4.500	59
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FFUH 10	500	350	780
FFUH 20	500	350	800
FFUH 30	600	400	920
FFUH 40	975	400	1000
FFUH 50	975	400	1000



HTUY - Luftreiniger

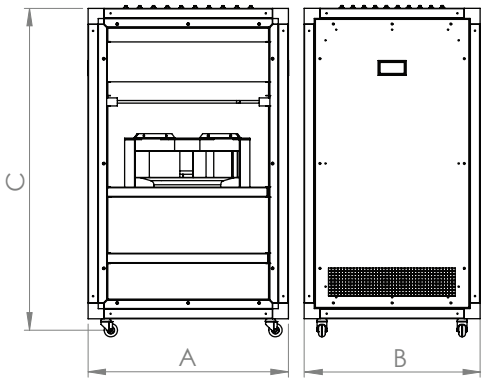




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HTUY 457	230	50	104	2.675	340	43
HTUY 610	230	50	180	2.615	600	48
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HTUY 457	605	515	1225
HTUY 610	755	665	1225


SANDALWOOD
U.S.

▸HTUT – Luftreiniger für die Decke

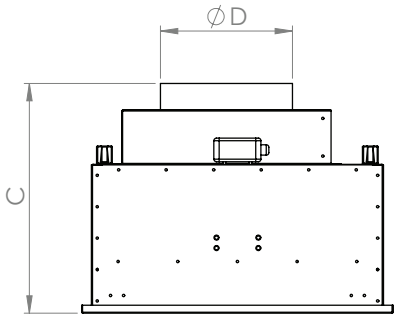


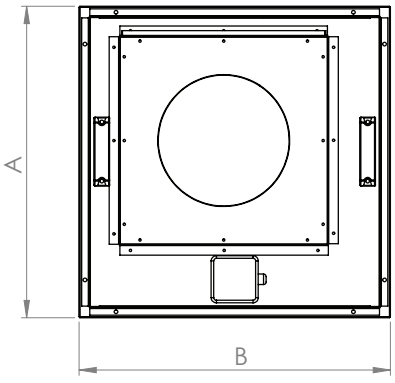


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HTU 13	230	50	0,25	2.362	1.200	58
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG

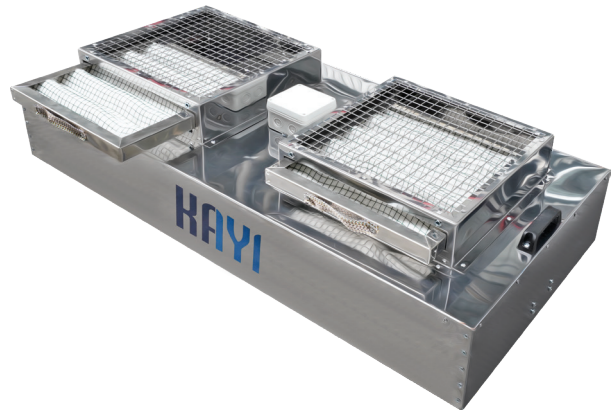


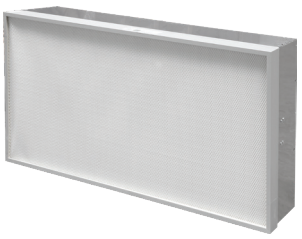


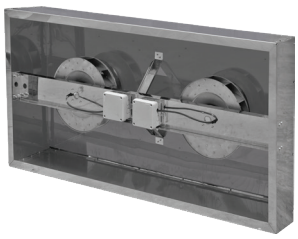
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HTU 13	595	595	440	250


Advance

HFFU - Hygienische Fan Filter Unit











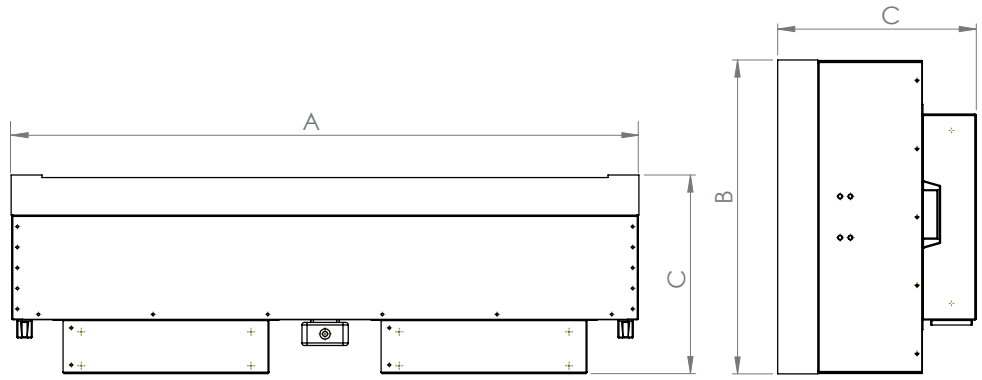




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	AISI 304
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HFFU 610-610	230	50	125	2.410	600	60
HFFU 610-1220	230	50	270	2.410	1.200	68
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG

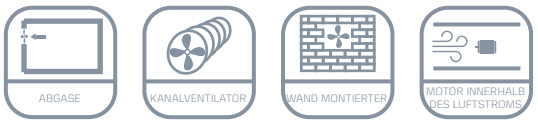


TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HFFU 610-610	610	610	386	200
HFFU 610-1220	1220	610	386	200



▸BAF - Badventilator



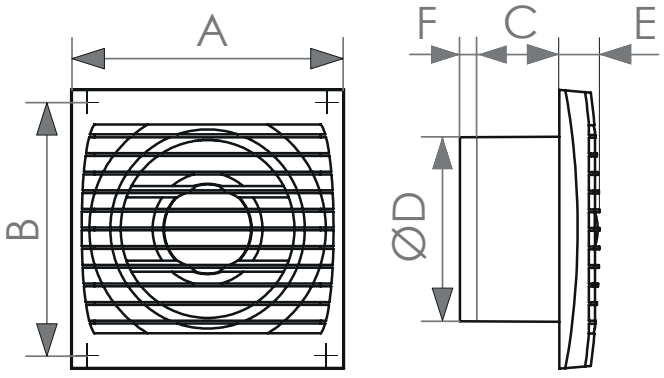


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 25
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ABS KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	ABS KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
BAF 100	230	50	14	2.800	97	35
BAF 125	230	50	16	2.800	183	36
BAF 150	230	50	16	2.800	290	38
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
BAF 100K	230	50	14	2.800	97	35
BAF 125K	230	50	16	2.800	183	36
BAF 150K	230	50	16	2.800	290	38
Die Werte gelten für 0 Pa.						

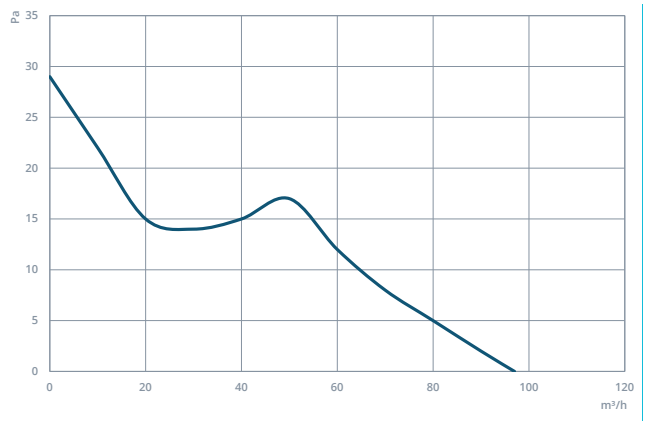
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



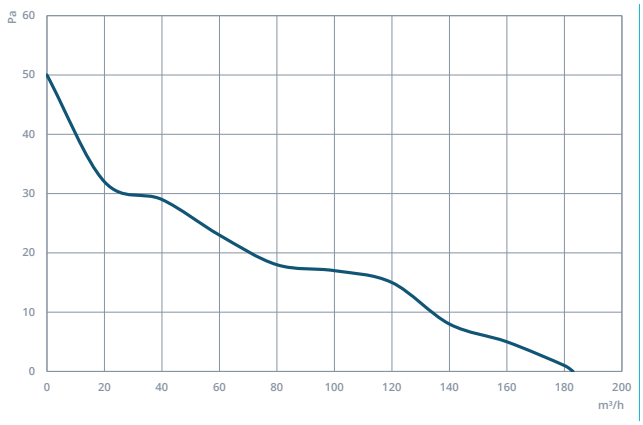
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
BAF 100	150	135	55	100	22	7
BAF 125	175	160	61	125	23	8,5
BAF 150	200	185	62	150	24	10

KENNLINIEN

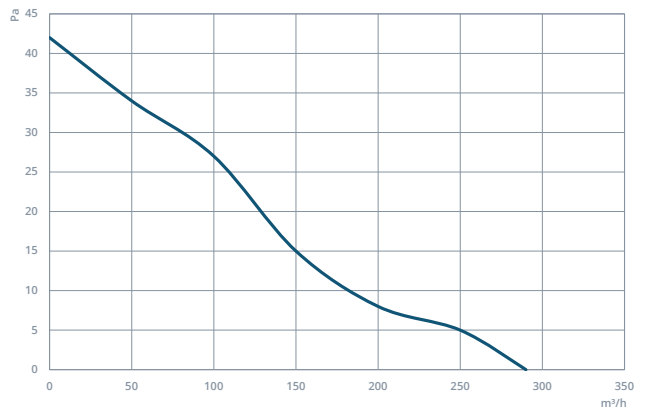
BAF 100



BAF 125



BAF 150



SEF - Geräuscharmer Badventilator

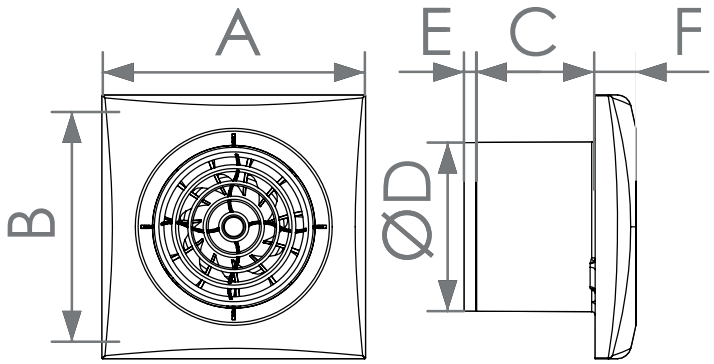




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 25
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ABS KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	ABS KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SEF 100	230	50	8,4	2.800	90	25
SEF 125	230	50	10	2.800	180	30
SEF 150	230	50	20	2.800	320	33
Die Werte gelten für 0 Pa.						

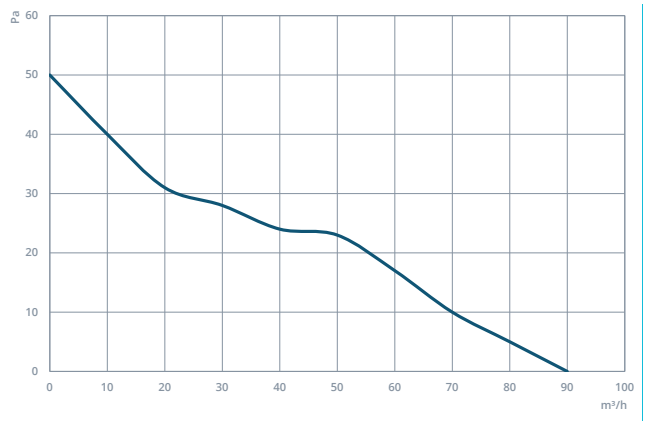
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



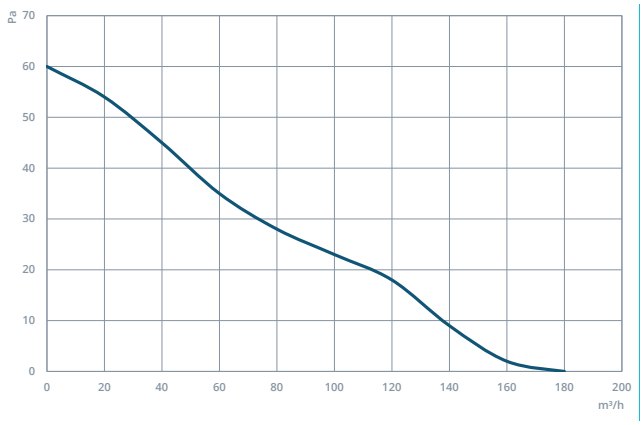
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SEF 100	155	135	70	100	7	24
SEF 125	175	155	78	125	8,5	24
SEF 150	205	183	108	149	-	24

KENNLINIEN

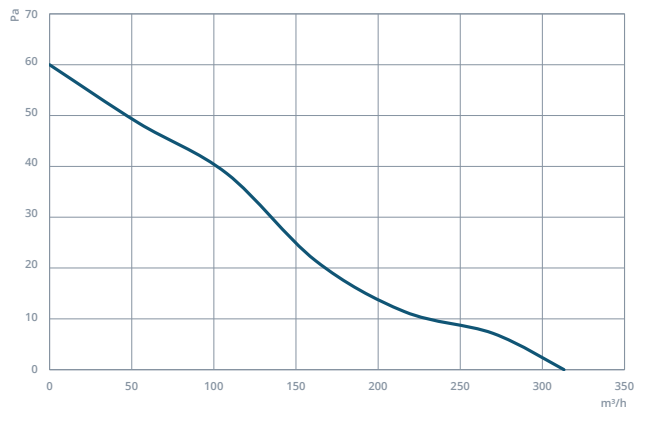
SEF 100



SEF 125



SEF 150



▸DEF - Dekorativer Badezimmerventilator

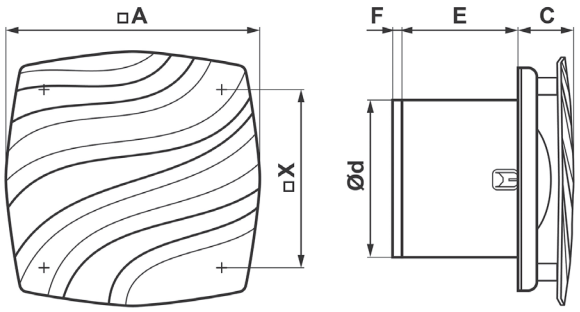




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 25
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ABS KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	ABS KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DEF 100	230	50	14	2.800	90	25
DEF 125	230	50	16	2.800	140	30
Die Werte gelten für 0 Pa.						

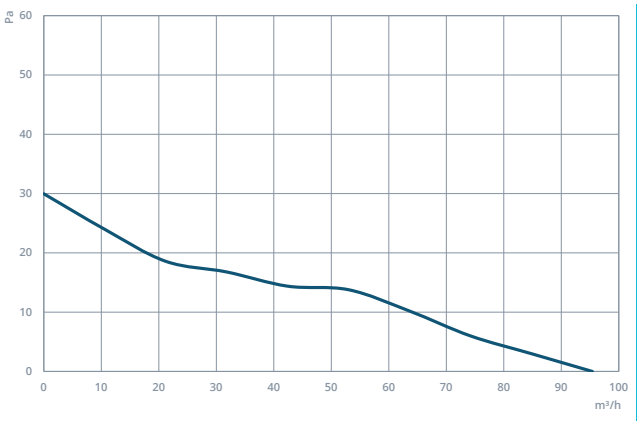
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



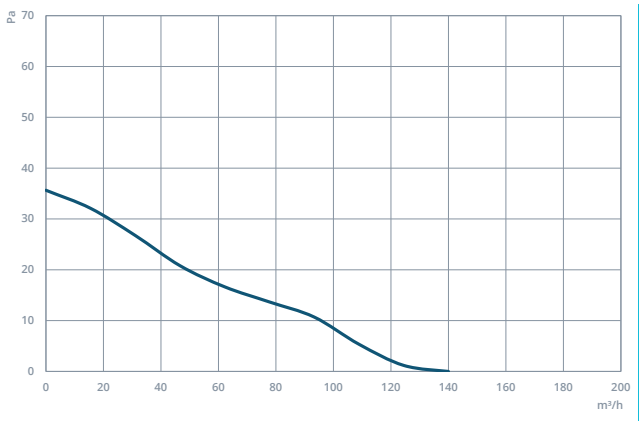
MODEL	A (mm)	X (mm)	E (mm)	D (mm)	F (mm)	C (mm)
DEF 100	151	110	70	100	6	33
DEF 125	181	130	69	125	6	33

KENNLINIEN

DEF 100



DEF 125



YUF - Runder Badventilator



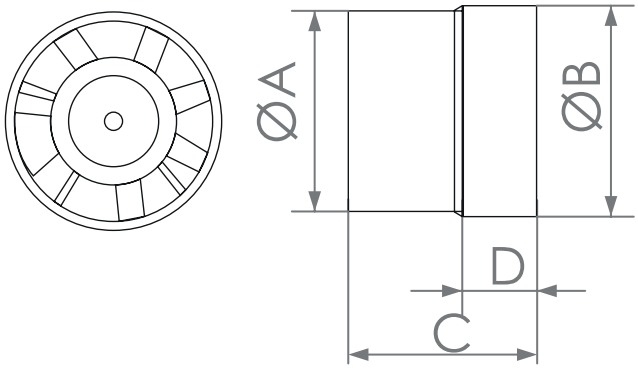


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 25
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTORGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ABS KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
MATERIAL LAUFRAD	ABS KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
YUF 100	230	50	14	2.800	107	35
YUF 125	230	50	18	2.800	190	36
YUF 150	230	50	22	2.800	300	38
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	POWER (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
YUF 100K	230	50	14	2.800	107	35
YUF 125K	230	50	18	2.800	190	36
YUF 150K	230	50	22	2.800	300	38
Die Werte gelten für 0 Pa.						

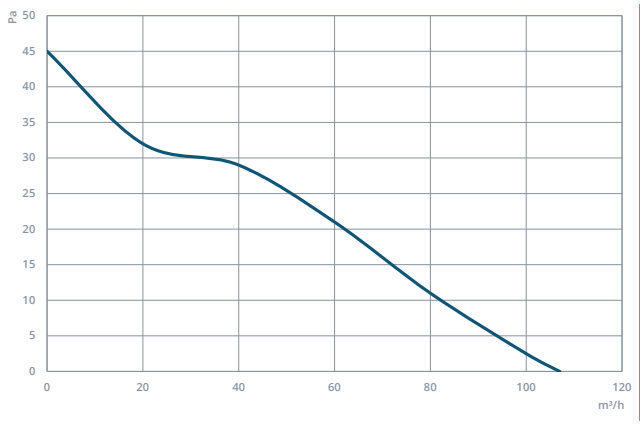
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



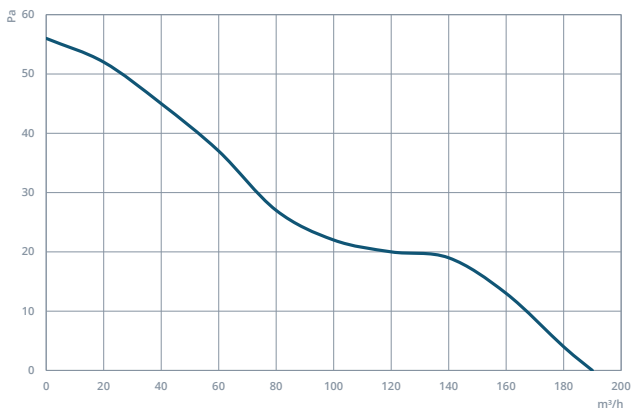
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
YUF 100	100	103	80	30
YUF 125	125	128	87	30
YUF 150	150	153	101	35

KENNLINIEN

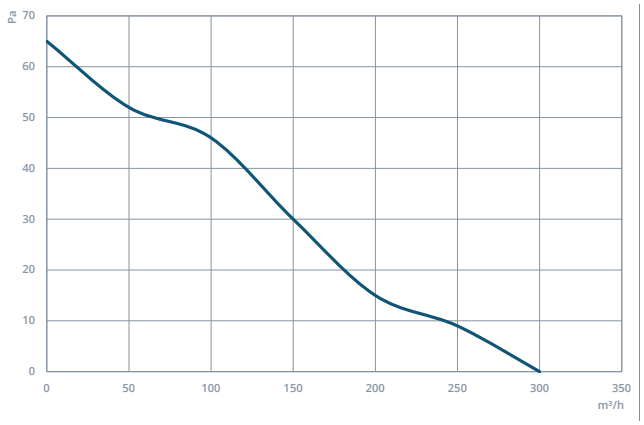
YUF 100



YUF 125



YUF 150



Lüftersteuergerät

Drehzahlregler Für Einphase Motoren





TYP
KHA 2,5 A
KHA 5,0 A
KHA 7,5 A
KHA 10,0 A

Frequenzumrichter



TYP
0,55 kW
0,75 kW
1,10 kW
1,50 kW
2,20 kW
3,00 kW
4,00 kW
5,50 kW
7,50 kW
11,00 kW
15,00 kW
18,50 kW
22,00 kW
30,00 kW
37,00 kW
45,00 kW

▸ OEM

EC-KM - Radialventilator mit eingebautem EC-Motor

TYP
EC-KM 190-40
EC-KM 190-50
EC-KM 225-50



KM - Selbstmotorisierter Radialventilator

TYP
KM190-40 - 2800 d/d
KM190-50 - 2800 d/d
KM225 - 2800 d/d
KM250 - 2800 d/d
KM280-50 - 2800 d/d
KM280-63 - 2800 d/d
KM280-80 - 1400 d/d -
KM280-80 - 2800 d/d
KM315 - 1400 d/d
KM355 - 1400 d/d
KM400 - 1400 d/d
KM450 - 1400 d/d
KM500 - 1400 d/d
KM560 - 1400 d/d



K - Lüfter gekoppelt mit Asynchronmotoren

TYP
K280-50 (Maks. 3000 d/d)
K280-63 (Maks. 3000 d/d)
K280-80 (Maks. 3000 d/d)
K315 (Maks. 1500 d/d)
K355 (Maks. 1500 d/d)
K400 (Maks. 1500 d/d)
K450 (Maks. 1500 d/d)
K500 (Maks. 1500 d/d)
K560 (Maks. 1500 d/d)
K630 (Maks. 1500 d/d)
K710 (Maks. 1000 d/d)



ALUMINIUM-AXIALPROPELLER



TYP
6/6 FLÜGEL 45°
Ø280
Ø315
Ø355
Ø400
Ø450
Ø500
Ø560
Ø600



TYP
3/6 FLÜGEL 45°
Ø280
Ø315
Ø355
Ø400
Ø450
Ø500
Ø560
Ø600



TYP
5/5 FLÜGEL
Ø400
Ø450
Ø500
Ø560
Ø630
Ø710
Ø800
Ø900
Ø1000



TYP
8/8 FLÜGEL
Ø500
Ø560
Ø630
Ø710
Ø800
Ø900
Ø1000
Ø1120



TYP
12/12 FLÜGEL
Ø560
Ø630
Ø710
Ø800
Ø900
Ø1000
Ø1120



TYP
16/16 FLÜGEL
Ø630
Ø710
Ø800
Ø900
Ø1000
Ø1120
Ø1250 (MAX. U/min 1000 U/min)

KUNSTSTOFF-AXIALPROPELLER



TYP
6/6 FLÜGEL 40° 45°
Ø280
Ø315
Ø355
Ø400
Ø450
Ø500
Ø560
Ø600



TYP
3/6 FLÜGEL 40° 45°
Ø280
Ø315
Ø355
Ø400
Ø450
Ø500
Ø560
Ø600



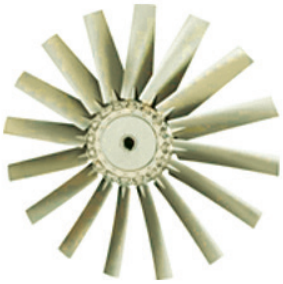
TYP
5/5 FLÜGEL
Ø400
Ø450
Ø500
Ø560
Ø630
Ø710
Ø800
Ø900
Ø1000



TYP
8/8 FLÜGEL
Ø500
Ø560
Ø630
Ø710
Ø800
Ø900
Ø1000
Ø1120



TYP
12/12 FLÜGEL
Ø560
Ø630
Ø710
Ø800
Ø900
Ø1000
Ø1120



TYP
16/16 FLÜGEL
Ø630
Ø710
Ø800
Ø900
Ø1000
Ø1120
Ø1250

▸SER - Ventilator für Gewächshaus

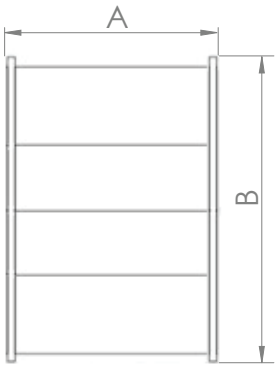




MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m^3/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SER 350	230	50	180	1.365	4.100	73
SER 400	230	50	250	1.365	5.890	73
SER 500	230	50	250	1.365	7.400	75
SER 600	230	50	370	1.365	8.900	78
Die Werte gelten für 0 Pa.						

TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)
SER 350	360	490
SER 400	410	490
SER 460	510	490
SER 600	610	490

▸TAV - Landwirtschaftsventilatoren

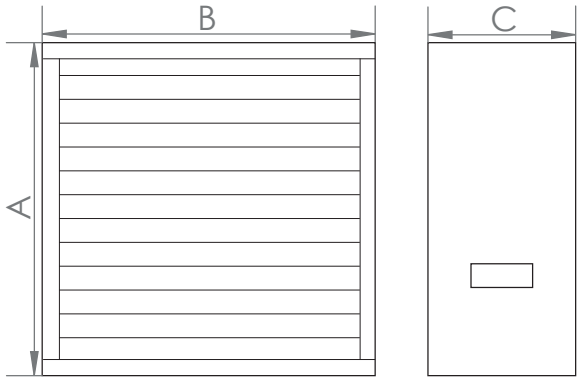


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MATERIALvv AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	EN 60204-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
TAV 100	380	50	0.37	610	22.500	63
TAV 140	380	50	1.10	439	44.500	65
Die Werte gelten für 0 Pa.						

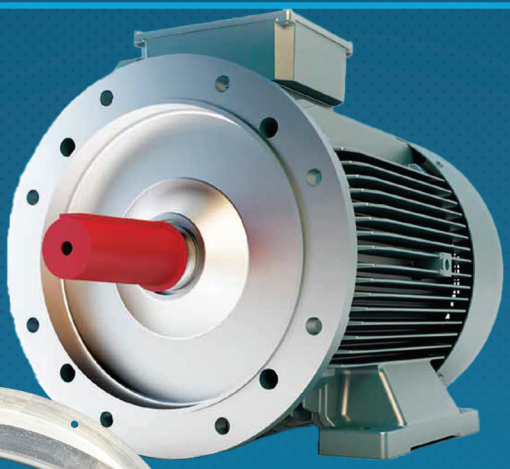
TECHNİSCHE ZEİCHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TAV 100	960	960	400
TAV 140	1390	1390	400

MOTOR

0,18 kW - 45 kW





GEHÄUSE

Ø315 - Ø1120

HALTERUNG





LAUFRAD

Ø315 - Ø1250, 5, 8, 12, 16 Blades
Kunststoff oder Aluminium

▸ Tellerventile

Tellerventil Kunststoff

DURCHMESSER (mm)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)
100	120
125	175
150	250
200	350



Tellerventil Metall

DURCHMESSER (mm)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)
100	120
125	175
150	250
200	350



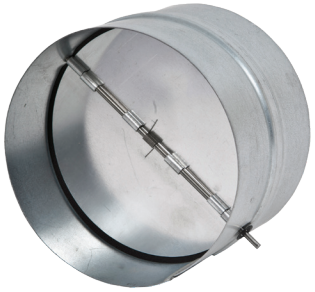
Tellerventil Kunststoff mit Licht

DURCHMESSER (mm)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)
100	120



▸Wickelfalzrohr Zubehör

Rückzugsdämpfer



DURCHMESSER (mm)
100
125
150
200
250
315

Absperrklappen



DURCH. (mm)	FÖRDER (m^3/h)	LÄNGE (mm)
100	250	170
125	350	170
150	450	170
200	800	170
250	1200	170
315	1800	170
355	2200	355
400	2900	400

▸Schalldämpfer

Kulissenschalldämpfer

EN\BOY	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm



Rohrschalldämpfer

DIAMETER (mm)	LENGTH (mm)
100	500
125	500
150	500
200	500
250	500
315	500
355	1.000
400	1.000
450	1.000

DIAMETER (mm)	LENGTH (mm)
500	1.000
560	1.000
630	1.000
710	1.000
800	1.000
900	1.000
1000	1.000
1120	1.000
1250	1.000



ANMERKUNGEN